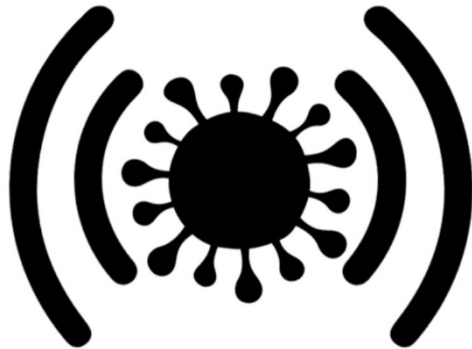


**De DNA-gerelateerde
pathogene
frequentiereksen**



Charlene Boehm

Copyright © 2024 door Charlene Boehm.
Alle rechten voorbehouden.

Eerste editie, maart 2024

Graphics door Steve McElheny

DISCLAIMER

Deze frequentie-informatie wordt alleen verstrekt voor experimentele en onderzoeksdoeleinden. De gegevens en informatie die hier worden verstrekt, samen met alle effecten die expliciet of impliciet zijn, zijn niet geëvalueerd door de Amerikaanse Food and Drug Administration of enige andere overheidsinstantie. Het gebruik van of het experimenteren met de gekozen frequentie-informatie gebeurt op eigen risico. Omdat frequentie-afgiftesystemen zeer variabel zijn in ontwerp en uitvoer, maakt de auteur geen claim of garantie, expliciet of impliciet, dat het gebruik van de gekozen frequentie-informatie een specifiek resultaat zal bereiken; en aanvaardt geen aansprakelijkheid, persoonlijk of commercieel, die kan voortvloeien uit het gebruik van deze frequentie-informatie. Het verstrekken van deze frequentie-informatie is niet bedoeld om te impliceren dat het gebruik ervan een specifieke invloed zou kunnen hebben op de functionaliteit of gezondheidstoestand van dieren of mensen. Het is niet bedoeld ter vervanging van het advies van een arts, inclusief maar niet beperkt tot diagnose, behandeling of preventie van een gezondheidsgerelateerde aandoening. Als je een medische aandoening hebt, raadpleeg dan de arts van je keuze. Levende systemen zijn complex en de resultaten van het gebruik van de frequentie-informatie die hier wordt aangeboden, kunnen variëren.

Inhoudsopgave

Introductie	v
Geschiedenis van de DNA-gerelateerde frequentiemethode	v
Houd in gedachten.....	vi
Basissuggesties voor het gebruik van de frequentielijsten.....	vii
Humane pathogenen (genus/soort)	1
A.....	1
B.....	11
C.....	25
D.....	39
E.....	43
F.....	49
G.....	51
H.....	52
I.....	72
J.....	73
K.....	73
L.....	74
M.....	77
N.....	87
O.....	88
P.....	90
R.....	100
S.....	104
T.....	118
U.....	125
V.....	125
W.....	126
X.....	128
Y.....	128
Z.....	128

Speciale sets (menselijk).....129

Dierlijke pathogenen.....131

A	131
B.....	133
C.....	138
D	140
E	140
F.....	142
G.....	144
H.....	145
J.....	145
L.....	145
M.....	145
N.....	148
O.....	149
P.....	149
R.....	149
S.....	151
T.....	154
V.....	158
W.....	159
X.....	160
Y.....	160
Z.....	160

Inleiding

Geschiedenis van de DNA-gerelateerde frequentiemethode

De oorsprong van de DNA-gerelateerde frequentiemethode is nu meer dan 25 jaar oud. In 1997-1999 onderzocht Charlene Boehm het werk van Royal Rife en andere onderzoekers die het gebruik van frequenties of resonantie hadden onderzocht om ziekteverwekkers te beïnvloeden. Na maandenlang verschillende biofysische en harmonische relaties te hebben bekeken - vooral in relatie tot het DNA van ziekteverwekkers - werd er een patroon ontdekt dat bijzonder geschikt leek voor verder onderzoek.

Radioantennes zenden het best uit of absorberen het best in de aanwezigheid van golflengten die op de een of andere manier overeenkomen met hun lengte. Een DNA-molecuul kan op een vergelijkbare manier reageren als een elektromagnetische golflengte overeenkomt met de fysieke lengte van het molecuul. Vervolgens is het mogelijk om een frequentie te berekenen die overeenkomt met die golflengte.

In augustus 1999 publiceerde de auteur een artikel met details over deze biofysische en wiskundige relaties. Kort daarna werd een Amerikaanse patentaanvraag ingediend op de methode. Na een langdurig onderzoeksproces werd op 9 oktober 2007 een patent verleend (U.S. 7,280,874).

Nadat het artikel uit 1999 was geschreven, werd ontdekt dat het concept van DNA-moleculen met resonante eigenschappen niet helemaal nieuw was. In het begin van de jaren 1980 was er aanzienlijke belangstelling voor dit gebied van de biofysica, zoals blijkt uit verschillende wetenschappelijke artikelen uit die jaren (1-4). Hoewel de precieze details over hoe emissies van elektromagnetische frequenties een DNA-molecuul zouden kunnen beïnvloeden nog niet volledig bekend zijn, wordt gedacht dat er een wisselwerking kan zijn tussen de golflengte van de emissie en de DNA-streng of de directe omgeving ervan.

Referenties

1. Van Zandt LL, Kohli M, Prohovsky EW. Absorption of Microwave Radiation by DNA double helix in aquo. *Biopolymers* 21(7):1465-1468 (jul 1982).

2. Swicord ML, Edwards GS, Sagripanti GL, Davis CC. Chain-Length-Dependent Microwave Absorption of DNA. *Biopolymers* 22(12):2513-2516 (Dec 1983).
3. Edwards GS, Davis CC, Saffer JD, Swicord ML. Resonante microgolfabsorptie van geselecteerde DNA-moleculen. *Physical Review Letters* 53(13):1284-1287 (sep 1984).
4. Edwards GS, Davis CC, Saffer JD, Swicord ML. Microwave-Field-Driven Acoustic-Modes in DNA. *Biophysical Journal* 47:799-807 (juni 1985).

Houd in gedachten

In de natuur zijn micro-organismen in een voortdurende staat van aanpassing aan en met hun omgeving. Deze aanpassingen worden deels weerspiegeld in hun DNA, dat in de loop van de tijd in meer of mindere mate zal veranderen. Omdat de frequenties in deze publicatie gebaseerd zijn op de lengte van DNA-moleculen, moeten ze worden beschouwd als een "momentopname" op het moment dat de DNA-informatie werd opgevraagd.

Bepaalde ziekteverwekkers vertonen een veel grotere neiging tot DNA-genoomlengtevariatie dan andere. Enkele voorbeelden zijn de bacterie *Borrelia burgdorferi*, *Escherichia coli*, bepaalde stafylokokken en streptokokken; en sommige virussen, waaronder HIV en het hepatitis C-virus.

Wanneer de volledige genoomlengte van een enkel organisme significant of zelfs wild varieert, kan dat vervolgens honderden frequenties opleveren. In zulke gevallen ben ik afgestapt van het gebruik van genoomgerelateerde frequenties. Het uitvoeren van zo'n groot aantal frequenties is tijdrovend en onpraktisch.

Daarom wordt er bij de voorbereiding van deze frequentiesets geen gebruik gemaakt van geautomatiseerde datamining van genoominformatie uit databanken voor moleculaire biologie. Dat soort inspanning kan irrelevante gegevens opleveren en kan een verminderd praktisch rendement hebben voor de eindgebruiker.

Gewone namen van ziekteverwekkers en oude genus- en soortnamen, alternatieve namen en synoniemen zijn zo goed mogelijk in de lijst opgenomen. Veel van deze namen zijn ook opgenomen in de lijst met kruisverwijzingen.

Door de snelle vooruitgang in DNA-sequentiebepalingstechnologie

in de afgelopen 20 jaar hebben veel ziekteverwekkers een andere naam gekregen (vooral schimmelorganismen), en dat zal in de toekomst zo blijven.

Schimmelorganismen kunnen onbekende genus-/soortennamen hebben; alle schimmels hebben daarom een aanduiding "schimmelorganisme".

Parasitaire organismen hebben in veel gevallen een algemene naam, als die beschikbaar is.

Basissuggesties voor het gebruik van de frequentiesets

De frequentiesets in een sectie worden in alfabetische volgorde weergegeven met de genus- en soortnaam van de organismen.

Alle frequenties in dit document worden weergegeven in Hz (hertz), in het frequentiebereik 700-1400 Hz.

De frequenties moeten worden uitgevoerd in de volgorde waarin ze in de set staan, waarbij de regels van links naar rechts worden gelezen alsof je een boek leest.

Sweeps van frequenties (vooral brede) mogen niet worden gebruikt tenzij dit specifiek wordt voorgesteld in de set, omdat dit een verspilling van tijd en moeite kan zijn.

Het valt buiten het bestek van dit document om werkelijke looptijden te suggereren, vanwege variaties in de werking en output van frequentie-emitterende apparaten.

Het tegelijkertijd uitvoeren van meerdere DNA-gerelateerde frequenties wordt afgeraden. Op sommige apparaten kan het uitvoeren van meer dan één frequentie tegelijkertijd resulteren in een lager uitgangsvermogen voor een bepaald nummer. Het kan ook leiden tot vermenging van signalen in het lichaam op een manier die niet nuttig is voor het beoogde doel.

Bij gebruik tijdens een acute infectie (bijvoorbeeld bij respiratoire virussen of sommige bacteriën) kan het nuttig zijn om zo efficiënt mogelijk door de hele set getallen te gaan. Men kan in eerste instantie de gebruikelijke hoeveelheid tijd die aan elk nummer wordt besteed willen verminderen, en dan zodra de complete set klaar is de hele set nogmaals op dezelfde manier doorlopen - of misschien zelfs een derde keer, afhankelijk van de situatie en de ziekteverwekker.

Als je niet zeker weet welke frequentieset je moet kiezen voor een bepaalde situatie, probeer dan de volgende opties, afhankelijk van de

situatie: 1) probeer de naam van een veel voorkomende circulerende ziekteverwekker te achterhalen; 2) gebruik een goede zoekmachine met zo specifiek mogelijke zoektermen; 3) zoek op mijn webpagina's "Ziekten en hun ziekteverwekkers". De links voor die webpagina's zijn:

(mens): <https://www.dnafrequencies.com/human-diseases> (dier):
<https://www.dnafrequencies.com/animal-diseases>

Tot slot blijkt uit epidemiologisch onderzoek dat zoönoseverwekkers bij opkomende ziekten steeds vaker worden overgedragen. Zulke overdrachten vinden plaats tussen dieren en mensen, maar ook tussen nauw verwante of niet-verwante diersoorten. Hoewel ik geprobeerd heb om met deze situatie om te gaan door bepaalde frequentiesets op te nemen in zowel de menselijke als de dierlijke lijst, is dit duidelijk een zich ontwikkelend fenomeen dat in de toekomst meer aandacht zal vereisen. Als je geen frequentieset vindt in de humane lijst en je vermoedt zoönotische overdracht, overweeg dan om de dierenlijst te controleren op eventuele mogelijkheden.

Charlene Boehm
www.dnafrequencies.com
maart 2024

Menselijke ziektekiemen

Absidia ramosa, zie Lichtheimia hongkongensis

Acanthamoeba castellani

734.74	832.60	1279.26	895.18	958.90
870.58	863.41	1144.09	977.96	761.44
1020.29	714.78	794.60	757.87	909.57
1116.43	723.47	939.01	963.80	1116.43
1183.58	721.62			

Acetoanaerobium stricklandii

(ook bekend als Clostridium stricklandii)

853.38	1219.29	749.34	739.55	1387.50
1388.35	775.80	803.63	844.41	794.60

Achromobacter xylooxidans

1208.87	1219.29	1240.68	1262.84	1274.22
745.39	739.55	739.06	738.58	782.51
783.32	784.68	786.31		

Acinetobacter baumannii

726.72	742.46	741.97	745.88	740.51
778.20	778.74	783.05	780.08	779.81
1240.68	1251.66	1063.44	1055.51	1039.99
1010.27	794.60	790.16		

Acinetobacter junii

1240.68 736.66 783.05 787.96 796.83
781.43

Acinetobacter lwoffii

1331.41 1251.66 784.13 782.51

Acremonium chrysogenum

(Ook bekend als Cephalosporium acremonium of Cephalosporium chrysogenum; schimmelorganisme)

1327.96 960.73 742.94 709.41 749.34
1398.65 913.98 720.70 1048.66 1355.09
1369.86 779.81 1051.58 1085.90 734.74
1246.15 968.75 1159.33 1254.44 1026.77

Actinobacillus actinomycetemcomitans, zie Aggregatibacter actinomycetemcomitans

Actinomyces bovis

1219.29 737.14 738.10 713.88 714.56
714.78 715.01 764.53 746.37

Actinomyces graevenitzi

1208.87 1219.29 742.46 741.48 724.63
725.56 758.38

Actinomyces israelii

900.63 1219.29 734.27 713.66 746.37
764.53

Actinomyces naeslundii

1219.29 1208.87 1168.91 781.97 780.35
749.34 747.85 747.36 713.21 714.78
713.88 712.53 768.68 883.99

Actinomyces viscosus

741.21 1208.87 724.86 710.74 723.47
764.53

Adenovirus type 4, mens

1005.95 1006.90 1006.79 1098.55 1026.77
779.81 760.93 762.47 840.64 1263.90
1173.76 704.11 805.34 735.70 738.58
886.06

Adenovirus type 5, mens

1007.60 1007.52 1007.71 1008.08 1302.08
773.94 846.93 1067.46 1073.53 759.40
760.93 838.77 1258.63 1319.54 1321.85
791.82 712.09 1296.85 921.42 1006.68
732.84 889.55 883.99

Adenovirus type 7, mens

1027.47 1055.51 765.56 840.64 1263.90
949.25 1145.25 1384.95 807.06 728.59
1158.14 1111.50

Adenovirus type 11, mens

1040.64 1041.27 1043.82 762.47 840.64
1263.90 1148.74 1343.03 795.15 796.83
727.19 1158.14

Adenovirus type 12, mens

1061.04 949.25 1152.24 781.43 1303.58
833.21 700.62 916.94 1294.63 757.87
1084.86 820.23 912.50 807.06 1283.61

Adenovirus type 14, mens

1041.54 878.50 1102.83 720.70 1190.43
1043.82 762.47 1350.24 840.64 975.43
1283.61 1350.24 797.68 899.45 727.19
928.22 892.35 1207.90 1158.14 1258.63
844.09

Adenovirus type 21, mens

1022.40 1055.51 765.56 840.64 1263.90
1145.25 1343.03 794.32 728.59 1165.30
1111.50

Adenovirus type 36, mens

1030.04 798.52 900.88 1324.95 1014.80
750.33 760.93 1032.39 1282.16 1285.43
899.45

Adenovirus type 37, mens

1028.20 1028.26 1030.04 1032.39 760.93
840.64 1381.99 725.79 802.77 908.11
768.68 1031.45 743.43

Adenovirus type 40, mens

1058.28 1058.41 831.99 755.34 710.74
844.41 1269.21 1166.50 990.81 1308.10
747.36 1015.71 1051.58 816.68 916.94
796.27 978.81 1085.90 1363.26 972.92
1377.36 1302.08 831.99

Adenovirus type 41, mens

Veeg tussen de getallen 1058.75 - 1061.75 Hz in stappen van $\frac{1}{4}$ Hz (0.25 Hz uit elkaar, 13 getallen in totaal); voer dan de volgende getallen exact uit:

817.56 749.34 705.43 844.41 1270.28
993.42 1301.33 1026.77 1081.74 814.91
878.50 794.60 970.00 1085.90 1363.26
972.92 1340.64 1302.08 1205.65 741.48

Aerococcus urinae

1229.90 734.74 780.35 777.13 756.35
785.77 783.59

Aeromonas caviae

1240.68 732.84 777.13 787.96 726.25
726.72 728.12 730.95 733.31 775.53
775.80 776.07 776.33 776.60 783.05

Aeromonas hydrophila

976.86 1087.98 1188.55 730.47 783.59
787.96 1006.04 788.69 1229.90 1187.77

Aeromonas veronii

1018.20 1188.55 1159.33 730.47 833.52

Aggregatibacter actinomycetemcomitans

(voorheen bekend als Actinobacillus actinomycetemcomitans)

1100.47 803.63 762.47 974.17 1113.69
846.93 664.81 1010.27

Aggregatibacter aphrophilus

1229.90 733.79 733.31 776.33 729.06
772.89 775.00

Alcaligenes faecalis

1344.89 1373.18 1297.60 1262.84 801.35
785.77 729.06 727.19 777.13 700.19
721.62

Alternaria alternata
(Schimmelorganisme)

713.25 722.62 723.15 1302.08 1388.35
1010.27 977.96 734.74 1292.41 1331.18
1168.91 710.74 1157.55 744.41

Anaerococcus prevotii
(Voorheen bekend als Peptostreptococcus prevotii)

1230.61 1229.90 747.36 747.85 746.87
741.24 743.68 1359.98 801.35 852.04
982.21

Anaplasma phagocytophilum

787.52 721.62 790.16 812.57 975.44
989.08

Ancylostoma caninum
(Gebruikelijke naam, hondenhaakworm)

1319.83 1176.20 816.38 717.50 814.03
739.55 1017.54 944.49 1297.60 1339.06
844.41 920.67 1214.06 718.42 1303.58

Ancylostoma duodenale & Necator americanus
(Twee soorten menselijke mijnworm)

1182.34 810.53 812.86 718.87 717.50
814.03 739.54 1017.54 947.66 944.49
1297.60 1339.06 844.41 920.67 1214.06
715.69 717.05 1303.58 1330.69 1319.44

Angiostrongylus algemeen

(Omvat de soorten *Angiostrongylus cantonensis* en *Angiostrongylus costaricensis*; respectieve algemene namen, rattenlongworm en Amerikaanse rattenlongworm)

1341.34 1332.65 1178.65 1172.54 814.03
815.20 717.50 817.56 739.55 1020.29
1028.64 944.49 1293.15 1297.60 1334.32
844.41 920.67 1224.57 715.69 1331.18
1312.65

Anisakis simplex

(Gebruikelijke naam, haringworm)

1300.95 1183.58 810.53 718.42 739.55
1030.51 944.49 1297.60 1339.06 844.41
920.67 1224.57 715.69 1303.58

Arthroderma obtusum

(Alternatieve of oude namen: *Microsporium gypseum* variant *nanum*; *Microsporium nanum*; *Nannizzia obtuse*; *Nannizzia nana*)

Arthroderma gypseum

(Alternatieve of oude namen: *Microsporium gypseum*; *Nannizzia gypsea*)
(Schimmelorganismen)

751.05 769.11 808.22 796.83 713.43
712.53 1398.65 948.45 960.53 737.62
1051.58 707.19 1333.53 700.19 773.41
1183.58 1154.01 936.68 930.51 935.13
968.75 740.51

Ascaris suum

(Ook bekend als *Ascaris lumbricoides*; algemene naam, varkensrondworm)

1267.44 808.22 1179.88 717.96 810.53
737.62 1031.45 944.49 1297.60 1342.24
844.41 920.67 1214.06 714.33 1303.58

Aspergillus flavus

(Schimmelorganisme)

1239.79	980.93	1161.71	929.75	1159.33
1326.50	743.43	1398.65	977.96	731.89
1069.47	1340.64	1390.05	771.83	1051.58
1138.33	870.39			

Aspergillus fumigatus

(Schimmelorganisme)

1229.90	1139.88	1066.45	977.12	771.83
968.75	731.89	870.39	1398.65	918.43
1359.98	1293.15	1262.84	1390.05	743.43
1051.58	1141.78	1340.64		

Aspergillus lentulus

(Schimmelorganisme)

1117.12	819.63	787.96	1017.54	743.43
1398.65	977.96	731.89	1066.45	1340.64
1390.05	771.83	1051.58	1136.62	963.80
968.75	1262.84			

Aspergillus nidulans

(Schimmelorganisme)

1089.72	793.76	792.37	1299.09	743.43
1398.65	967.92	734.74	1069.47	1359.98
1379.88	771.83	1051.58	1143.51	842.71
1363.26	968.75	918.43	1206.29	1258.63
1262.84				

Aspergillus niger

(Schimmelorganisme)

1164.14	799.08	933.58	1390.05	783.59
1337.48	1323.40	1329.62	743.43	1398.65
977.12	731.89	1078.65	1340.64	1390.05
771.83	1188.55	1051.58	1148.74	866.39

Aspergillus parasiticus

(Schimmelorganisme)

1242.52	783.59	777.13	1312.65	743.43
1398.65	977.96	731.89	1069.47	1340.64
1390.05	771.83	1051.58	1138.33	870.39
968.75	1262.84			

Astrovirus, mens

731.42	737.14	725.79	820.23	819.34
818.45	814.03	813.15	807.93	806.20
977.54	968.75	962.57	958.90	957.68
949.25	945.68	944.49	943.31	

Veeg van 1327,40 - 1337,10

ATCV-1 Virus

(Acantocystis turfacea Chlorella virus 1)

1005.62

Atopobium vaginae

1240.68	1229.90	752.83	771.83	772.09
906.65	827.12	799.29	808.49	816.76
799.29				

Aviari erythroblastosevirus

768.89 918.43 928.99 939.01 975.44
977.96 1188.56 1201.49 1230.90 1247.52
1382.41 1387.50 1395.20 929.75 1068.97
1199.90 1246.15

Aviari myelocytomatosevirus

1334,32 1343.43 861.44

Babesia bovis

1031.36 1031.37 753.71 824.71 1037.13
947.66 939.79 1285.80 1039.99 1055.51
873.07 1339.94 893.57 781.43

Babesia divergens

1235.69 781.43 827.12 895.18 1309.61
1311.13 1312.65 1354.28

Babesia duncani (stam WA-1)

1060.52 830.46 762.98 768.03 888.15
963.80 869.72 1037.13 873.07 1039.99
1071.50 1285.80 952.44 822.31

Babesia microti

1208.87 1282.16 833.06 835.37 768.16
824.11 1263.50 814.84 858.26 958.90
890.95 768.68 783.05 796.27 866.39
850.75 1012.08 1004.00 993.42

Bacillus anthracis

De volgende belangrijkste getallen moeten exact worden uitgevoerd en kunnen indien nodig meer dan eens worden uitgevoerd:

931.66 986.49 942.13 797.20 797.30
1229.90 1198.63 1309.61 751.33 749.84
750.33 778.47 777.67 793.76

De volgende getallen kunnen plus en min 2 hertz worden uitgevoerd:

840.86 844.41 856.08 859.46 862.75
875.80 886.50

Let op: In het geval van infectie met deze gevaarlijke ziekteverwekker mag deze frequentie-informatie niet worden gebruikt ter vervanging van de juiste medische zorg.

Bacillus cereus

1229.90 1198.63 750.83 750.33 726.72
724.86 727.66 778.47 778.20 777.93
773.94 801.35 716.14 1386.65

Bacillus licheniformis

1229.90 1240.68 727.19 728.12 728.59
729.53 730.00 730.47 730.95 731.42
735.70 736.18 771.30 771.57 771.83
772.09 772.89 773.15 721.62 796.83
803.63 732.84

Bacillus oleronius, zie Heyndrickxia oleronia

Bacteroides buccalis, zie Prevotella buccalis

Bacteroides caccae

1285.80 740.03 740.51 741.00 785.22
785.49 785.77 786.04 786.31 714.33
712.53 779.27

Bacteroides distasonis

(Ook bekend als Parabacteroides distasonis)

707.19 1373.18 942.92 930.51 757.37
756.35 819.63 819.34 817.27 710.74
799.08

Bacteroiden fragilis

890.40 878.23 823.81 990.38 1073.92
1262.84 1309.61 942.92 738.58 736.66
786.31 786.59 800.78 801.07

Bacteroides ovatus

1347.03 734.74 717.96 710.74 741.97
742.46 743.92 788.50 786.04 738.58
739.06 740.51 783.32 783.59 785.77

Bacteroides vulgatus

1285.80 1262.84 942.92 924.43 749.84
837.22 809.08 808.22 800.22 716.14
766.60

Barmah Bosvirus

787.96 1053.73 881.35 1178.71 1035.90
873.43 773.05 932.27 855.59 1142.11
1019.64 1100.12

Bartonella bacilliformis

801.83 1198.63 769.21 802.77 927.46

Bartonella birtlesii

1240.68 756.86 802.20 721.62 883.99
794.60

Bartonella bovis

1229.90 760.93 805.05 725.32 883.99
796.83

Bartonella clarridgeiae

760.90 1251.66 767.12 805.05 703.67
707.19

Bartonella elizabethae

1179.92 1202.23 1240.68 1251.67 766.08
825.92 805.05 805.63 725.32 794.60
883.99

Bartonella grahamii

758.38 802.20 1188.55 841.89 989.75

Bartonella henselae

1251.66 1240.68 758.89 766.60 767.12
804.48 805.63 878.50 796.83 727.19
756.35

Bartonella koehlerae

1331.61 1251.66 767.12 804.48

Bartonella quintana

732.69 1198.63 758.38 802.49 723.47

Bartonella rochalimae

768.99 1251.66 767.64 805.91

Bartonella taylorii

1189.40 1194.94 1240.68 759.91 804.48
725.32 883.99 794.60

Bartonella tribocorum

884.79 775.57 1198.63 757.87 877.48
862.43

Bartonella vinsonii

1240.68 1251.66 760.93 767.12 786.86
819.93 804.48 805.05 799.08 723.47
883.99 1285.47 1296.09 1145.88 1285.61
1321.95

Bartonella washoensis

1210.28 1212.92 1251.66 766.08 806.20

Baylisascaris procyonis

(Gebruikelijke naam, wasbeer spoelworm)

1224.82 1174.98 809.37 717.50 810.53
737.62 1023.06 944.49 1297.60 1342.24
844.41 920.67 1214.06 714.33 1303.58

Bilophila wadsworthia

1240.68 729.53 735.70 772.89 773.41
781.43 748.35 801.35

BK-virus

879.52 879.69 880.21 880.38 881.06
881.58 882.44 707.19 740.51 1072.52
810.53 1039.99 1084.34 1087.46 1092.19

Blastocystis-soorten subtypes 1-

4 Subtype 1

1275.74 1275.61 860.13 744.90 1144.09
764.01 787.96 773.41 936.68 1143.51
968.75 963.80 958.09 958.90 1089.03

Subtype 2

1279.21 858.83 745.39 1144.09 764.01
787.96 773.41 936.68 1143.51 963.80
958.09 958.90 1087.46

Subtype 3

1280,84 1282.07 1144.09 762.47 787.96
773.41 936.68 1133.20 954.05 958.09
958.90 1100.15

Subtype 4

1306.26 1306.35 854.29 852.68 721.62
1140.63 762.47 787.96 773.41 936.68
952.44 1141.78 878.50 935.12 958.09
958.90 1093.77

Opmerking: Dit zijn de meest voorkomende subtypes die mensen infecteren, waarbij subtypes 1-3 het meest voorkomen. De voormalige naam van het organisme was "Blastocystis hominis", die nu officieel is ingetrokken vanwege de soortoverstijgende zoönotische passage tussen dieren en mensen.

Blastomyces dermatitidis

(Schimmelorganisme)

711.50 1188.55 1309.61 924.43 762.08
762.47 1107.69 1388.35 824.71 734.74
968.75 1043.82 1374.85 1350.24 925.94
1051.58 781.43 1011.63 930.51

Bordetella pertussis en Bordetella parapertussis

1134.22 970.90 1240.68 739.06 785.49
732.84 1369.86 780.35 1030.05 1398.65
831.99 1235.27 781.43 828.33

Borna Ziekte Virus

1015.94 1016.05 1016.17 1017.54 1075.58
935.13 1321.85 748.84 937.84 881.41

Borrelia afzelii

(Ook bekend als *Borrelia afzelii* [synoniem]; deze *Borrelia*-soort wordt in verband gebracht met de ziekte van lyme).

882.61 1274.22 1285.80 1297.60 1321.85
1178.65 734.27 736.66 739.55 742.94
743.92 746.87 771.57 773.41 773.94
1279.62 1279.73 1282.26

Borrelia bavariensis

(Voorheen bekend als *Borrelia garinii* subspecies *bavariensis*; ook bekend als *Borrelia bavariensis* [synoniem]; deze *Borrelia*-soort wordt in verband gebracht met de ziekte van lyme).

1281.36 1279.13 1277.54 1284.06 1285.80
1023.99 1027.71 737.14 772.89 801.35
781.43 1010.27 1021.21 1073.53 1390.05

Borrelia bissetii

(Ook bekend als *Borrelia bissetii* [synoniem]; deze *Borrelia*-soort wordt in verband gebracht met de ziekte van lyme).

1321.85 743.92 773.68 773.94 1286.32

Borrelia burgdorferi

(Ook bekend als *Borrelia burgdorferi* [synoniem]; deze *Borrelia*-soort wordt in verband gebracht met de ziekte van Lyme).

Primaire

nummers: 739.06 771.57 775.53
~~1264.82~~ ~~730.85~~ 1297.60 1055.51 1124.76

Secundaire nummers:

783.59 819.93 714.33 985.63 1365.80
713.43 737.14 737.62 932.05 838.77
1374.85 831.38 895.18 890.95

Alle getallen moeten exact worden uitgevoerd.

Borrelia californiensis

(Ook bekend als *Borrelia californiensis* [synoniem]; deze *Borrelia*-soort wordt in verband gebracht met de ziekte van Lyme).

1285.80 737.14 783.59 805.91

Borrelia coriaceae

(Deze *Borrelia*-soort wordt in verband gebracht met relapsing fever).

1269.30 1285.80 733.31 769.73 768.68
810.53

Borrelia duttonii

(Deze *Borrelia*-soort wordt in verband gebracht met relapsing fever).

Primaire nummers:

1243.63 1262.84 735.70 768.95 779.27

Secundaire nummers:

806.35 1203.01 883.75 776.90 785.90
1345.18 1317.81 1277.50 1167.21 1143.55
1026.13 1010.53 897.28 877.58 858.97
1090.49

Borrelia garinii

(Ook bekend als *Borrelia garinii* [synoniem]; deze *Borrelia*-soort wordt in verband gebracht met de ziekte van lyme).

1073.53 1390.05 781.43 1274.22 1285.80
1297.60 736.18 742.94 736.66 828.33
771.57 773.41 1279.53 1281.36 1283.42

Borrelia hermsii

(Deze *Borrelia*-soort wordt in verband gebracht met relapsing fever).

1285.80 736.66 733.31 771.04 769.47
769.73 779.27 812.86 817.56 1243.32
1256.02 1256.26 1256.30 1256.36

Borrelia hispanica

(Deze *Borrelia*-soort wordt in verband gebracht met relapsing fever).

1299.27 1285.80 733.31 768.42 771.30
810.53 815.20 787.96

Borrelia mayonii

(Ook bekend als *Borrelia mayonii* [synoniem]; deze *Borrelia*-soort wordt in verband gebracht met de ziekte van lyme).

1281.16 1285.80 733.79 771.83 771.30
803.63 783.59

Borrelia miyamotoi

(Deze *Borrelia*-soort wordt in verband gebracht met relapsing fever).

1285.80 732.84 733.31 733.79 734.74
1238.65 769.73 770.25 771.30 815.20
819.93 783.59 1277.05 1280.46

Borrelia parkeri

(Deze Borrelia-soort wordt in verband gebracht met relapsing fever).

1262.60 1263.61 1285.80 1238.65 733.31
769.99 769.73 817.56

Borrelia persica

(Deze Borrelia-soort wordt in verband gebracht met relapsing fever).

1298.24 1285.80 799.08 772.09 824.71
783.59

Borrelia recurrentis

(Deze Borrelia-soort wordt in verband gebracht met relapsing fever).

1244.56 1262.84 735.70 768.95 779.27
1168.60 789.02 1090.18 1025.29 982.08
1372.25 738.22

Borrelia spielmanii

(Ook bekend als Borreliella spielmanii [synoniem]; deze Borrelia-soort wordt in verband gebracht met de ziekte van lyme).

1285.80 736.66 803.63 772.09 985.63
707.19 783.59

Borrelia turicatae

(Deze Borrelia-soort wordt in verband gebracht met relapsing fever).

1285.80 736.66 771.30 775.00 812.86
1251.41 1251.86 1251.87 1251.97 1263.08

Borrelia valaisiana

(Ook bekend als *Borrelia valaisiana* [synoniem]; deze *Borrelia*-soort is geassocieerd met de ziekte van Lyme).

1285.80 747.85 771.57 783.59 714.33
985.63

Borrelia vincentii, zie *Treponema vincentii*

Runderleukemievirus

731.42 1217.98 1203.73 1138.33 958.09
960.53 1064.69 1318.00 939.79 884.68
1038.08 1038.79 1054.40 1054.03

Brachyspira pilosicoli

1229.90 1219.29 739.06 1379.88 1390.48
751.08 757.87 801.97 837.95 895.95
906.78

Brucella abortus

996.95 1001.48 1090.89 1092.38 1188.56
1198.63 778.20 778.74 778.47 805.63
805.92 1347.03 862.43 783.59

Brucella canis

1100.36 960.11 1198.63 762.47 949.25
861.77 824.11 1347.03 664.03 1331.18

Brucella melitensis

1092.38 1094.55 983.76 1001.48 1188.56
1198.63 778.20 778.74 790.71 775.80
776.33 778.47 805.06 805.63 1347.03
862.43 783.59

Brucella suis

1099.41 1204.58 959.65 827.12 1131.50
1198.63 759.40 778.74 762.47 778.45
805.92 861.77 949.25 824.11 1347.03
906.65 1328.06 968.75 1331.18 889.55

Brugia malayi

(Filariale rondworm)

1325.63 1158.14 843.15 1374.85 810.53
726.25 1041.90 973.76 1291.67 1342.24
836.91 920.67 1183.58 709.41 1251.66

Brugia timori

(Filariale rondworm)

1325.53 1159.33 836.91 1369.86 807.06
726.25 1041.90 973.76 1300.58 1351.86
829.55 922.92 1183.58 707.63 1138.33

Burkholderia cepacia & cenocepacia

(Burkholderia cenocepacia werd vroeger Burkholderia cepacia genomovar III genoemd).

1262.84	1274.22	1240.68	1071.50	741.97
741.48	739.06	766.08	785.77	785.49
786.86	786.59	817.56	766.60	768.68
765.05	1386.65	781.43	933.58	982.21

Burkholderia mallei

(Voorheen bekend als Pseudomonas mallei).

1285.80	1262.84	1251.66	1229.90	744.41
744.90	745.39	745.88	746.37	746.87
750.83	740.51	741.00	707.63	782.24
782.78	785.49	786.31	786.59	786.86
787.13	1376.53	766.60	781.43	

Burkholderia multivorans

1262.84	1373.18	803.63	741.97	737.62
738.58	738.10	739.06	785.77	785.49
786.04	786.59	786.86	791.54	899.80
899.45	817.56	768.68		

Burkholderia pseudomallei

(Voorheen bekend als Pseudomonas pseudomallei).

1251.66	739.55	739.06	738.58	737.62
783.32	783.05	782.51	782.24	781.43
1376.53	766.60			

Campylobacter

foetus

1198.63 1208.87 1219.29 744.90 745.39
753.33 743.43 767.12 772.62 777.13
778.74 747.36 862.43 859.81 785.77

Campylobacter gracilis

1219.29 746.87 746.37 1319.15 1276.73
895.18 783.59

Campylobacter jejuni

1188.55 748.35 749.34 790.16 903.76
766.08 810.24 809.66 809.95 783.32
777.40 739.06 1323.40 953.25 780.89
865.06 707.19 721.62 892.35 1359.98

Campylobacter pylori, zie Helicobacter pylori

Campylobacter rectus

(Alternatieve naam, Wolinella recta)

1188.55 749.34 1297.22 870.39 792.37
901.05 901.09

Campylobacter showae

1198.63 1188.55 776.60 747.85 748.84
783.59 776.87 784.95 777.67 792.37
870.39

Campylobacter upsaliensis

786.86 770.78 709.85 707.19 994.29
1219.29 1240.68 747.85 754.34 733.08
733.55 889.55 790.16 787.96

Candida albicans

(Schimmelorganisme)

906.65 900.88 924.43 1386.65 1178.65
1266.37 1347.03 949.25 895.80 723.01
774.47 735.34 717.96 1398.65 764.53
1187.31 792.93 727.19 811.70 1113.69
1364.90 1285.80 1229.90 968.75 972.92

Het kan nuttig zijn om de set in een lus (meer dan één keer) uit te voeren.

Candida auris

(Schimmelorganisme)

1337.52 864.73 1290.20 1369.86 773.94
1398.65 980.51 710.74 749.34 764.53
1191.06 806.49 732.84 825.92 1113.69
1331.18 1285.80 1229.90 968.75 738.58
968.75 1315.70 1258.63

Candida famata, zie Debaromyces hansenii

Candida glabrata

(Schimmelorganisme)

1372.35 731.89 1246.15 902.36 1194.02
1153.81 1036.73 888.95 842.66 1249.77
1167.76 1103.11 1063.58 971.62 889.91
804.30 827.09

Candida guilliermondi, zie Meyerozyma guilliermondi

Candida krusei

(Ook bekend als Pichia kudriavzevii. Schimmelorganisme)

705.26	813.15	738.10	1390.05	764.53
1398.65	977.96	717.96	1066.45	1387.50
794.60	781.43	1127.00	1168.31	1111.50
968.75	1229.90	1190.43		

Candida lusitaniae, zie Clavispora lusitaniae.

Candida parapsilosis

(Schimmelorganisme)

844.72	854.61	709.41	807.93	712.53
1398.65	980.51	764.53	1210.16	797.96
716.14	816.97	1113.69	1357.53	1211.46
761.44	1009.37	1103.37	1229.90	1014.80
968.75				

Candida sake

(Schimmelorganisme)

1381.73	842.52	785.77	708.08	1065.45
764.53	1398.65	970.42	968.75	1229.90
1206.29	827.73	732.84	1113.69	1362.44
1285.80				

Candida tropicalis
(Schimmelorganisme)

1326.06 875.10 1358.35 709.41 1398.65
970.42 764.53 1206.29 829.55 738.58
815.20 1113.69 1343.03 1285.80 1229.90
968.75

Capnocytophaga ochracea

1297.60 750.33 801.35 886.87

Waterpokkenvirus, zie Menselijk herpesvirus 3

Chikungunya-virus

761.89 764.53 765.43 766.21 766.73
766.80 767.12 767.71 768.16 768.49
769.27 770.39 771.04 771.77 783.18
1208.23 1219.29

Chlamydia muridarum

1079.88 1206.78 1229.90 1240.68 942.92
729.53 730.95 731.42 769.73 769.99
1350.24 839.39

Chlamydia trachomatis

1109.34 1111.40 1115.34 1205.33 1206.78
1207.10 1198.63 1219.29 730.47 769.99
788.78 789.33 790.43 1350.24 903.75

Chlamydomphila caviae

987.45 1136.33 1198.63 730.95 769.21
767.38 1337.48 854.61

Chlamydomphila pecorum

1240.68 729.06 769.21 770.52 1321.85
1331.18 1393.48 1047.11 1047.23 1047.26
1047.43 1047.47 1048.99

Chlamydomphila (Chlamydia) pneumoniae

1240.68 725.32 769.21 708.96 1331.18
1350.24 1219.29 729.53 790.43 941.82
942.09 943.09 943.13 943.44 944.64
945.12 933.64

Chlamydomphila psittaci

988.45 988.46 988.59 988.90 990.84
995.35 1198.47 1251.66 1274.22 1240.68
735.22 736.18 770.78 771.30 1343.83

Citrobacter amalonaticus

878.91 1229.90 734.74 773.41 752.33

Citrobacter braakii

1229.90 729.53 730.00 730.47 771.57
772.89 773.15 773.41 773.68 779.27
752.33

Citrobacter freundii

779.27 752.33 772.89 1229.90 1240.68
1219.29 1251.66 1274.22 740.03 740.51
741.00 735.70 734.74 779.81 779.28
779.00 773.94 773.68 772.09

Citrobacter koseri

981.82 973.97 808.07 1229.90 896.60
778.74 729.06 783.59 772.89 936.68

Cladosporium anthropilum
(Schimmelorganisme)

1007.54 1240.00 1376.53 710.74 752.33
1398.65 972.92 731.89 1051.58 1331.18
768.68 765.56 1051.58 1154.01 850.75
968.75 1262.84

Cladosporium cladosporioides
(Schimmelorganisme)

984.77 1239.66 1374.02 716.14 752.33
1398.65 972.92 731.89 1051.58 1331.18
768.68 765.56 1154.01 850.75 968.75
1010.27

Cladosporium sphaerospermum
(Schimmelorganisme)

1014.06 1232.58 724.86 710.74 752.33
1398.65 975.43 731.89 1051.58 1324.17
781.43 764.01 1051.58 1141.78 854.61
968.75 1262.84

Clavispora lusitaniae

(Ook bekend als *Candida lusitaniae*. Schimmelorganisme)

727.19 779.54 1164.10 706.75 1297.60
777.13 780.35 1398.65 983.06 764.53
1206.29 806.49 738.58 796.27 1113.69
1364.90 1285.80 968.75 1229.90

Clonorchis sinensis

(Gebruikelijke naam: Chinese leverworm)

1304.70 1134.91 727.19 1254.44 1297.60
794.60 886.06 705.43 1227.23 1075.57
725.79 958.90 881.23 1017.54 1098.55

Clostridium bolteae

1208.87 1219.29 733.31 732.37 743.92
780.35 781.70 780.08 783.32 803.63
792.37

Clostridium botulinum

De volgende frequenties moeten exact worden uitgevoerd:

1219.29 753.83 752.33 751.33 780.34
780.08 779.81 779.27 777.93 777.67
1131.50 742.94 1167.10 1168.00

De volgende frequenties kunnen plus en min 3 hertz worden gezwenkt:

1160.72 1170.89 1192.37 1199.61 1219.54
1232.43

Clostridium difficile

1219.29 1229.90 1321.85 1395.20 1394.34
1393.48 1389.20 1388.35 1387.50 1287.26
1272.78 739.55 767.12 766.86 766.60
766.34 860.46 872.06 810.53 996.04
1386.65

Clostridium histolyticum, zie Hathewayia histolyticum

Clostridium perfringens

De volgende frequenties moeten exact worden uitgevoerd:

1251.66 1240.68 1229.90 1208.87 1198.63
751.83 751.33 750.83 746.38 745.88
743.92 784.68 779.54 779.27 779.00
778.74 778.47 785.77 986.73 1027.47
962.11 730.18 741.61 1333.39

De volgende getallen kunnen plus en min 3 hertz worden uitgevoerd:

764.43 711.56 799.79

Clostridium ramosum

1321.85 747.36 741.48 776.87 777.13

Clostridium scindens

1208.87 1198.63 733.79 781.16 781.43
781.70 779.27 808.22

Clostridium sporogenes

1219.29 1229.90 745.88 754.84 778.74
779.27 780.62 794.60 852.04 756.35
736.66

Als de tijd het toelaat, veeg dan tussen 1071-1173 Hz.

Clostridium tetani

1146.70 1055.51 760.68 795.71 795.43
827.84 977.51 812.86 831.99 750.33

Coccidioides

(Omvat de soorten *Coccidioides immitis* en *Coccidioides posadasii*)

1229.90 1240.68 1188.55 906.65 1259.33
1258.63 1260.73 1257.23 719.79 719.56
1305.83 1306.59 1363.26 968.75 756.35
900.52 892.35 1147.57 1004.00

Colorado tekenkoortsvirus

1040.46 1157.85 1262.14 716.82 930.51
1056.99 1060.95 1115.33 1201.17 1203.73
1133.77 838.15

Comamonas kerstersii

1306.30 1262.84 735.70 781.16 834.44
750.33

Comamonas testosteroni

1262.84 734.74 736.66 741.97 782.24
785.49 785.77 752.33 750.33 790.16

Coronavirus, mens
(Verkoudheidsvariant)

843.15 817.56 853.97 840.64 859.81 1112.04
1116.16 1107.96 975.43 977.96 888.15
1140.63 1113.69 1100.68 916.94 908.11

Als de tijd het toelaat, kunnen de volgende regio's als sweeps worden uitgevoerd:

1182.8 - 1184.71177.4 - 1179 1207.6 - 1217
1314 - 13221328 - 1334.2

Coronavirus, MERS
(MERS = Middle Eastern Respiratory Syndrome)

1202.17 1202.45 852.56 1374.12 1114.51
909.57 859.81 764.53 839.39 1140.63
858.50 836.91 911.77 916.20

Coronavirus, SARS covid-19
(Alternatieve namen: SARS-CoV-2; COVID-19; Wuhan 2020 coronavirus; Wuhan seafood market pneumonia virus; 2019-nCoV; Wuhan-Hu-1) (SARS = Severe Acute Respiratory Syndrome)

846.93 898.73 775.00 1184.51 1187.31
850.71 850.36 850.83 851.07 1372.25
1371.31 1372.56 1373.18 1119.33 1368.20
1373.18 1246.15 764.53 1219.29 1079.68
1369.76 1370.69 1371.00 1371.62 1056.49

Corynebacterium diphtheriae

931.16 1178.65 813.45 733.79 733.31
787.96 1345.43 1378.20

Corynebacterium equi, zie Rhodococcus equi

Corynebacterium jeikeium

1208.87 1219.29 736.66 737.14 738.10
738.58 739.06 735.70 736.18 730.47
730.95 731.18 731.42 731.65 731.89
1211.46 1214.06 736.66 740.51

Corynebacterium pseudodiphtheriticum

1188.55 1198.63 741.00 730.95 1300.58
701.48

Corynebacterium tuberculostearicum

1208.87 741.97 735.94 736.90 1265.66
744.41

Corynebacterium urealyticum

978.09 1000.54 1178.65 1240.68 1219.29
781.43 758.38 751.83 751.33 749.84
790.71 730.24 735.70 735.22

Corynebacterium vaginalis, zie Gardnerella vaginalis

Coxiella burnetti

1208.87 1219.29 764.01 777.13 1165.30
783.32 783.86 1041.66 1305.08 787.96
714.33 867.72 969.3 921.78

Coxsackievirus A, typen 1-

12

Type 1:	1223.74	1368.62		
Type 2:	1223.58	1377.36		
Type 3:	1224.07	1377.99		
Type 4:	1217.65	1370.48		
Type 5:	1223.25	1376.74		
Type 6:	1217.65	1370.48		
Type 7:	1222.59	1376.11		
Type 8:	1223.91	1377.99		
Type 9:	1214.71	1370.48		
Type 10:	1221,76	1375.48		
Type 11:	1214.55	1214.39	1214.71	1363.67
Type 12:	1222,59	1376.74		

Coxsackievirus A, typen 13-24

Type 13:	1213.90	1213.73	1213.57	1213.25	1213.08
	1362.44	1363.05			
Type 14:	1220.77	1376.11			
Type 15:	1216.51	1363.67			
Type 16:	1221.60	1221.10	1220.94	1375.48	
Type 17:	1213.90	1214.39	1214.06	1363.05	
Type 18:	1213.73	1213.41	1362.44		
Type 19:	1221.60	1366.76			
Type 20:	1217.33	1216.02	1366.76	1366.14	
Type 21:	1222.26	1222.42	1223.08	1366.76	1367.38
Type 22:	1222.26	1222.92	1223.08	1367.38	
Type 23:	1214.55	1214.87	1369.24		
Type 24:	1213.25	1362.44			

Coxsackievirus B type 1-6

Type 1:	1224,57	1225.07	1227.89	1228.06	1381.78	1382.41
Type 2:	1221,43	1222.75	1379.25			
Type 3:	1223.08	1223.25	1223.41	1223.91	1380.51	
Type 4:	1223,74	1224.07	1381.78			
Type 5:	1222,75	1222.92	1223.25	1380.51		
Type 6:	1223,58	1223.74	1381.15			

Cronobacter sakazakii

1229.90	734.27	733.79	735.22	732.84
729.53	780.08	779.81	779.54	779.27
780.35	773.15	773.41	779.27	752.33
772.89				

Cryptococcus gatti

(Alternatieve namen: *Cryptococcus bacillisporus*; *Filobasidiella bacillispora*. Schimmelorganisme)

1160.93	963.80	749.34	1262.84	1014.80
740.51	1120.30	754.84	732.84	779.81
1063.44	1128.12	930.51	968.75	1297.60
1116.98				

Cryptococcus neoformans

Schimmelorganisme)

727.83	858.50	865.06	713.43	749.34
1348.63	977.96	740.51	1120.30	754.84
744.41	779.81	1063.44	1138.33	930.51
1297.60	968.75	800.22	848.20	1156.96
857.20	1340.64			

Cryptosporidium hominis

703.67	1251.66	1343.03	1342.24	1340.65
1219.29	1262.84	1350.24	1282.16	1376.94
1188.56	1178.65	1168.91	1159.33	1347.03
912.50	906.65	1322.09	1174.08	1053.49
1046.12	1084.50	868.68	907.30	867.72

Cryptosporidium parvum

1323.19	1175.15	1053.95	1049.11	1071.94
869.31	906.30	861.64	1294.63	1140.63
979.66	1288.00	811.70	1347.03	1308.85
1188.56	468.34			

Cutavirus

1015.71	1015.68	1143.51	1078.65	1065.95
844.41	852.04	1324.17	1017.54	1028.64

Cutibacterium acnes, zie Propionibacterium acnes

Cyclospora cayetanensis

(Protozoaire parasiet)

721.39	1060.11	753.83	834.13	862.43
984.77	784.68	752.33	1048.66	

Cytomegalovirus, zie Menselijk herpesvirus 5

Debaromyces hansenii

(Alternatieve of oudere namen: *Candida famata*; *Pichia hansenii*; *Torulasporea hansenii*; *Debaromyces tyrocola* variant *hansenii*.

Schimmelorganisme)

1228.98 958.50 838.15 702.80 764.53
1398.65 983.06 1206.29 836.91 732.84
806.49 1113.69 1272.78 1285.80 968.75
1229.90

Demodex brevis

(Gebruikelijke naam, wimper- of kleine haarmijt)

1273.95 1044.79 968.75 737.14 850.75
709.85 1048.66 854.61 1287.26 1202.45
829.55 881.92 1100.68 1379.88 1359.98
968.75

Demodex folliculorum

(Gebruikelijke naam, wimper- of kleine haarmijt)

1279.44 1053.54 859.81 735.70 862.43
711.64 1053.54 858.50 1296.11 1225.90
815.20 881.92 1198.63 1372.35 1369.86
949.25

Denguevirus algemeen (types 1-4)

Belangrijkste nummers:

843.23 844.17 845.31 850.04 889.37
889.63 889.90 890.69

Extra nummers voor minder vaak voorkomende varianten:

844.25 844.33 845.51 846.30 847.97
848.12 849.72

**Ziekteverwekkers in het
gebit, algemeen**

Zie individuele sets onder de volgende namen:

- Porphyromonas
- gingivalis Fusobacterium
- nucleatum Treponema
- denticola Streptococcus
mutans

Dermatophagoides farinae

(Algemene naam, Amerikaanse huisstofmijt)

1269.04	1113.69	857.20	730.00	749.34
723.47	1028.64	839.39	1258.63	1216.67
877.13	1039.99	1386.65	1282.88	912.50

Dermatophagoides pteronyssinus

(Gebruikelijke naam, Europese huisstofmijt)

1274.66	1050.61	852.04	731.42	749.34
723.47	1025.84	839.39	1258.63	1208.87
859.81	877.13	1039.99	1387.50	1285.80
942.92				

Desulfovibrio desulfuricans

746.37	772.89	1240.68	727.19	728.12
736.18	770.78	772.62	772.36	787.96
781.43				

Desulfovibrio piger

1240.68	730.47	730.95	771.83	744.71
794.60	777.13			

Desulfovibrio vulgaris

805.91 812.86 1240.68 1219.29 1208.87
729.53 730.00 730.47 730.95 733.79
734.74 737.14 771.57 772.62 772.89
773.15 773.68 775.00 942.92 796.83
794.60 779.27

Dialister invisus

1222.31 1240.68 727.66 727.19 773.94
773.68 946.07 1386.65 827.12

Dicrocoelium dendriticum & chinensis

(Gebruikelijke namen: Lancet leverworm; Kleine leverworm)

1213.65 1216.34 1170.12 1168.91 801.35
800.22 737.14 908.11 870.39 1014.80
1104.98 1258.63 1297.60 812.86 943.71
1075.57 727.19 1235.27

Dictyostelium discoideum

(Slijmvormig organisme)

828.33 1274.22 878.50 1057.48 1396.92
987.35 865.73 967.92 725.79 1063.44
1187.31 771.83 781.43 1395.20 831.99
842.52 1217.98 717.96 810.53 1181.11

Dientamoeba fragilis

1274.22 883.99 1362.44 1350.24

Dipetalonema gracile

1326.60 1165.30 858.50 1374.85 810.53
1335.90 1039.99 973.76 1291.67 1339.06
834.44 920.67 1140.63 709.41 1265.66

Diphyllobothrium latum & Diphyllobothrium nihonkaiense
(Gebruikelijke naam, brede lintworm)

1330.40 1316.95 1170.12 1176.20 765.56
762.47 723.01 994.29 870.39 881.23
1023.06 1111.50 1271.35 1272.78 1288.73
794.60 819.93 905.20 1087.98 721.62
1235.27

Dipylidium caninum

(Gebruikelijke namen: vlooienlintworm, hondenlintworm, kattenlintworm)

1266.37 1167.70 777.13 1299.09 983.92
875.78 1045.75 1098.55 1267.08 822.31
907.38 1087.98 723.01 1243.41

Dirofilaria immitis

(Gebruikelijke naam, hartworm bij honden)

1310.56 1170.12 824.71 1374.85 812.86
726.25 1047.69 983.92 1261.43 1324.95
841.89 920.67 1168.91 709.41 1251.66

Dirofilaria repens

(Filariale nematode parasiet)

1323.88 1179.88 861.11 1374.85 812.86
726.25 1047.69 983.92 1291.67 1324.95
841.89 920.67 1198.63 710.74 1227.23

Oostelijk paardenencefalitisvirus

773.41 774.87 774.94 775.00 775.34
776.27 780.08 781.29 1209.52 1210.00
1216.34 1219.29 1220.77 803.05 1214.06
1215.04

Ebolavirus, stam Zaïre

954.91 1019.83 1107.15 1154.60 1114.78
1267.08 1034.28 1306.59 749.34 1363.67
807.06 1055.51 1227.23

Echinococcus

(Inclusief *Echinococcus granulosus* en *Echinococcus multilocularis*;
lintworm)

1332.36 1317.81 1159.33 1152.24 809.37
804.77 704.11 973.76 873.07 874.42
1060.45 1104.98 1098.55 1267.08 1284.34
815.20 898.73 932.05 1087.98 708.08
718.87 1243.41

Echinostoma hortense

(Trematode parasiet)

1207.42 1164.10 746.37 734.27 944.49
899.45 1054.52 1098.55 1258.63 1302.08
794.60 907.38 985.63 720.24 1260.03

Echovirus type 7 (E7)

1374.85 1382.83 1383.89

Veeg de volgende bereiken:

1216 - 1225 (belangrijkste bereik)

1240 - 1245

1307 - 1310

Echovirus 9 (E9)

1369.24 1375.48 1212.76 1214.55 1214.87
1216.51 1219.29 1219.95 1228.73 1236.28
1243.92 1288.00 1292.22 1303.58 1369.24

Echovirus type 11 (E11)

1374,23 1234.59

Veeg het volgende bereik:

1214 - 1229

Echovirus type 30 (E30)

1215.85 1216.67 1217.98 1218.31 1218.64
1218.80 1219.13 1234.42 1258.98 1374.85

E. coli, zie Escherichia coli

Ehrlichia canis

881.09 1188.555 762.47 808.795 946.07
989.08

Ehrlichia chaffeensis

985.05 707.19 873.07 750.33 816.68
989.08 955.66

Eikenella corrodens

1262.84 740.03 740.51 785.49

Empedobacter brevis

1220.36 1309.61 805.34 816.38 915.46
712.53

Encephalitozoon cuniculi
(Schimmelorganisme)

1198.63 1208.87 910.30 915.46 871.06
871.73 873.07 1379.48 733.60 744.87
1326.74 1372.70 1314.90 1278.45 1216.33
1154.03 1102.24 1082.82

Entamoeba histolytica

De volgende getallen moeten exact worden uitgevoerd:

918.43 949.25 1162.90 1164.10 1116.98

Het volgende getal kan plus en min 3 hertz worden uitgevoerd:

1302.83

Enterobacter aerogenes

744.41	772.89	781.43	1240.68	1229.90
1359.98	714.33	1188.55	741.00	776.60
741.97	738.58	728.59	780.35	780.08
779.81	779.54	779.27	779.00	778.74
774.47	773.94	815.20	811.11	

Enterobacter cloacae, ondersoort cloacae

1188.56	1178.65	1149.90	1240.68	1229.90
1219.29	733.79	732.84	732.37	730.00
740.51	728.59	728.12	779.00	778.74
777.93	777.67	779.81	778.47	779.27
752.33	756.35			

Enterobacter sakazakii, zie Cronobacter sakazakii

Enterobius vermicularis

(Gebruikelijke naam, menselijke pinworm)

1199.90	835.68	717.50	785.77	743.43
1013.89	889.55	1309.61	1337.48	849.48
924.43	1214.06	715.69	1312.65	

Enterococcus faecalis

1285.80	1240.68	1229.90	785.22	730.95
789.61	778.20	777.67	758.38	732.84
1359.98	775.00			

Enterococcus faecium

1285.80 1251.66 785.22 773.41 731.42
777.67 777.13 1274.22 1262.84 1229.90
1208.87 784.68 738.10 734.74 730.95
777.93 776.60 776.07 775.00

Enterococcus gallinarum

1229.90 1285.80 723.47 723.93 724.39
724.86 785.77 786.31 775.53 775.80
777.67 729.06 779.27 772.89 775.00

Enterovirus 68

1378.62 1379.25 1377.99 1234.42 1234.59
1234.76 1233.08 1231.90 1236.62 1228.73

Enterovirus 69

1221,43 1378.62

Enterovirus 70

1224.90 1224.74 1374.85

Enterovirus 71

1221.27 1221.60 1221.93 1222.26 1222.59
1375.48

Epidermophyton floccosum
(Schimmelorganisme)

1171.41	1006.23	1098.55	818.45	796.83
1306.59	786.86	713.43	712.53	1396.92
721.62	1398.65	941.35	737.62	1051.58
1333.53	700.19	773.41	1154.01	944.49
968.75	993.42			

Epstein-Barr virus, zie Menselijk herpesvirus 4

Escherichia coli

1262.84	1188.56	1178.65	1159.33	1149.90
734.74	734.27	733.79	731.89	731.42
730.00	728.59	728.12	726.72	723.01
780.08	779.81	779.54	779.27	779.00
778.74	778.47	778.20	777.13	776.87
775.80	1251.66	1032.39	1243.41	750.33

Eubacterium nodatum

1266.60	1219.29	815.20	785.22	803.63
968.75				

Eurytrema pancreaticum
(Algemene naam, alvleesklierworm)

1204.45	1136.05	756.35	730.00	944.49
850.75	1012.08	1092.19	1257.23	1282.88
819.93	886.06	1075.57	714.78	1260.03

Fasciola gigantica
(Grote soort leverworm)

1250.45 1148.74 734.74 734.27 939.79
882.61 1017.54 1092.19 1254.44 1306.59
794.60 892.35 1039.99 723.01 1251.66

Fasciola hepatica
(Gebruikelijke namen: schapenleverworm; gewone leverworm)

1251.84 1147.57 739.54 881.23 738.58
939.79 1017.54 1039.99 890.25 1306.59
1254.44 794.60 1251.66 721.62 1092.19

Fasciolopsis buski
(Gebruikelijke naam, darmworm)

1220.53 1145.25 730.95 734.27 954.05
878.50 1020.29 1092.19 1254.44 1297.60
794.60 883.99 1039.99 720.24 1251.66

Filifactor alocis

1200.05 1219.29 737.62 779.54 801.35
836.91 777.13

Finegoldia magna

1289.14 1229.90 1208.87 1219.29 772.36
742.46 742.94 744.41 753.58 753.08
752.83

Flavimonas oryzihabitans, zie Pseudomonas oryzihabitans

Francisella tularensis

740.03 740.51 742.94 743.43 766.86
783.32 784.68 789.88 790.71 790.99
1159.33 1198.63 1219.29 1240.68 1251.66
978.81 1220.62 1222.30 1223.58 1224.34
1225.51

Fusarium solani

(Schimmelorganisme)

1149.87 743.92 942.92 952.44 755.60
755.34 965.45 1020.29 1369.86 1051.58
846.93 968.75 1262.84 1251.66 749.22
803.63 1300.58 717.96 994.29 1034.28
1359.98 1122.52 1188.55 776.60 875.78
1355.09 1134.91

Fusobacterium necrophorum

1219.29 1229.90 754.34 756.86 777.13
777.40 989.08

Fusobacterium nucleatum

1229.90 1219.29 753.83 750.83 754.34
773.41 788.50 779.00 787.41 807.93
827.12 996.04

Fusobacterium varium

1395.28 1219.29 742.94 777.13 824.71

Galactomyces candidum

(Ook bekend als Geotrichum candidum;
schimmelorganisme)

1248.21 865.40 748.84 1390.05 761.44
1398.65 977.96 781.43 729.06 1072.52
1357.53 700.19 1161.11 954.05 1262.84
895.18

Gardnerella vaginalis

(Voorheen bekend als Haemophilus vaginalis of Corynebacterium
vaginalis)

1229.90 1219.29 746.87 768.16 767.64
739.30 739.06 743.19 745.39 745.64
912.50 915.46 909.60 716.14 714.33

Geotrichum candidum, zie Galactomyces candidum

Giardia lamblia

(Ook bekend als Giardia intestinalis)

De volgende frequenties moeten exact worden uitgevoerd:

1246.15 1245.46 982.21 781.43 1306.59
1188.56 1125.88 944.49 1113.69 867.72

De volgende frequenties kunnen plus en min 10 hertz worden gezwenkt:

827.6 858.27 1363.13

Gnathostoma spinigerum

(Parasitaire nematode)

1285.89 1202.45 840.64 719.79 823.51
737.62 1054.52 978.81 1297.60 1359.98
844.41 924.43 1246.15 714.33 1294.63

Gongylonema pulcrum

(Gebruikelijke naam,
slokdarmworm)

1312.08	1173.76	831.99	1369.86	819.93
731.89	1063.44	1003.11	1300.58	1363.26
834.44	936.68	1246.15	715.69	1312.65

Gordonia bronchialis

1140.63	739.06	722.08	805.91	812.86
882.73				

Granulicatella adiacens

1205.00	1251.66	736.18	776.33	783.59
---------	---------	--------	--------	--------

Haemonchus contortus

(Gebruikelijke namen: rode maagworm, kapperspaalworm)

1288.09	1189.80	805.91	715.24	817.56
736.66	1017.54	944.49	1297.60	1339.06
844.41	920.67	1224.57	715.69	1285.80

Haemophilus ducreyi

1229.90	735.22	734.74	782.24	740.51
736.66	781.43	772.89	726.77	728.89
1362.08	1305.16			

Haemophilus influenzae

De volgende getallen moeten exact worden uitgevoerd:

1104.98 1188.56 1198.63 1240.68 1262.84
730.95 734.74 735.22 735.70 736.66
727.42 727.66 779.81 783.59 785.49
785.77 786.31 1045.75 918.43 1316.47
1314.94 1314.17 964.62 772.89

De volgende getallen kunnen met plus/minus 3 hertz worden geveegd:

1211.08 1227.92 1266.20 1278.15

Haemophilus parainfluenzae

1229.90 734.74 735.22 735.70 737.14
738.58 741.48 781.16 781.43 781.70
782.24 783.05 790.71 775.00 752.33
717.96

Haemophilus vaginalis, zie Gardnerella vaginalis

Hafnia alvei

1229.90 733.79 778.20 778.47 778.74
779.27 750.33 777.13

Hantavirus

(Ook bekend als Hantaan-virus)

1385.59 701.16 1251.66 1328.45 1334.32
1337.48 1330.40 877.82

Hatawaya histolytica

(Voorheen bekend als Clostridium histolyticum)

845.49 1219.29 747.36 778.74 862.43
740.51 827.12

Heartland-virus

(Ook bekend als Heartland bandavirus)

1258.63 700.62 723.70 767.64 1277.09
1290.93 1320.69 1330.01 710.19 710.74
712.09

Helicobacter hepaticus

1288.01 1229.90 756.86 785.49
768.68 839.39474

Helicobacter pylori

(Voorheen bekend als Campylobacter pylori)

Deze frequenties moeten exact worden

1047.69 1208.87 1055.51 753.83 755.85
~~755.84~~ 762.21 760.93 760.68 784.68
925.94 746.87 989.78 825.16 1290.94
1285.8 702.42 1144.38 1157.99 966.07

Deze getallen kunnen worden geveegd met plus en min 5 hz:

1389.39 704.85 725.81

Hendra-virus

992.87 708.08 1065.95 824.71 1131.50
1069.47 1379.88 1247.52 1344.23 841.89

Hepatitis A-virus

1354.49	1353.88	1355.70	1208.23	1209.03
1210.49	1210.65	1210.81	1211.30	1212.76
1214.55	1214.87	1215.85	1219.79	1225.23

Hepatitis B-virus

711.19	703.89	714.56	702.58	1339.06
831.99	1219.29	1026.77	967.92	905.93

Hepatitis C algemeen

Omdat het hepatitis C-virus zeer variabel is, worden eerst de meest voorkomende of belangrijkste nummers gegeven:

1002.22	1001.885	1000.56	1000.225	999.23	
994.62	993.31	1166.50	970.10	965.13	
961.346	957.89	957.99	941.84	957.48	933.20

Daarna valt het meest voorkomende bereik van genoomgerelateerde frequenties op:

957-971 hz

Het volledige scala aan momenteel bekende genomen (inclusief enkele zelden voorkomende stammen) valt op:

932-982 hz.

Dit virus is soms een snelle replicator; op zulke momenten kan het nuttig zijn om de basisset van 16 items regelmatig uit te voeren.

Hepatitis D (delta)-virus

Deze frequenties moeten exact worden uitgevoerd:

878.50 882.61 963.80 968.75

De volgende frequenties kunnen als sweep worden uitgevoerd:

1340.50-1357.75

OF voer als alternatief de volgende afzonderlijke frequenties uit:

1340.64 1341.44 1342.24 1343.03 1343.83
1344.63 1345.43 1346.23 1347.03 1347.83
1348.63 1349.44 1350.24 1351.05 1351.86
1352.66 1353.47 1354.28 1355.09 1355.91
1356.72 1357.53

Hepatitis E-virus

De volgende frequenties kunnen als sweep worden uitgevoerd, bij voorkeur met stappen van 1/4 tot 1/3 Hz:

1240 - 1260 Hz

Hepatitis G-virus

(Ook bekend als Hepatitis GB virus C)

Belangrijkste nummers:

1061.45 1050.00 1036.65 1056.99 1051.10
1045.63

Volgende belangrijkste nummers (gebruik ze allemaal):

963.49 963.80 963.91 964.01 964.32
965.55 965.76 966.27 977.12 1011.17
1013.67

En de volgende nummers, als de tijd het toelaat:

969.90 972.40 980.61 982.53 988.21
991.68 994.40 1009.71 1011.06

Herpes simplex 1-virus, zie Menselijk herpesvirus 1

Herpes simplex 2 virus, zie Menselijk herpesvirus 2

HERV, zie Menselijk endogeen retrovirus

Heyndrickxia oleronia

1219.29	831.99	700.19	752.33	725.32
728.59	729.06	729.53	758.38	758.89
759.14	761.96	762.47	762.73	762.98
768.95				

Histoplasma capsulatum
(Schimmelorganisme)

1388.35	1051.58	930.51	734.74	1042.86
787.96	1350.24	968.75	1262.84	789.69
813.74	919.88	925.35		

HIV-1

(Humaan immunodeficiëntievirus type 1)

Deze frequenties moeten exact worden

~~1022.04~~ 1026.45 817.12 883.42 1029.9
1025.03 1138.55 1170.17 1163.29 1007.41
712.63 818.06 1138.25 787.47

Deze reeks frequenties kan worden uitgevoerd wanneer de tijd het toelaat: 1964-1974 (dus 1969 plus en min 5 hertz, bij voorkeur in stappen van 0,5 hertz);

OF verder vereenvoudigd, in stappen van 1 hertz:

1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972
1973 1974

HTLV-1

(Humaan T-cell lymfotroop virus type 1; ook bekend als humaan T-cell leukemievirus type 1)

998.24 1001.00 1001.44 1001.77 1002.00
1002.11 1002.33 1020.75 1064.07 877.82
1032.16 994.29 841.27 771.83

HTLV-2

(Menselijk T-cel lymfotroop virus type 2)

1009.82 1010.05 1010.27 1010.50 1010.72
1010.84 1011.06 1011.17 869.72 859.05
822.02 1104.98 1057.48 775.00

HTLV-3

(Menselijk T-cel lymfotroop virus type 3)

1058.35 1014.57 1015.14 1015.60 892.35
896.60 1061.45 844.09 855.60 847.89
1032.39 1159.33 1075.57 764.01 767.12

Humaan endogeen retrovirus E
(HERV-E)

1274.58 1271.35 714.78 1092.19 1104.98

Menselijk endogeen retrovirus HRES-1
(HERV HRES-1)

843.15 1359.98 1214.06 862.43

Humaan endogeen retrovirus K
(HERV-K; replicatiebekwame stam)

955.66 956.57 1131.50 1127.00 788.50
789.05 789.33 1069.47 1078.14 1087.99
1083.82 1334.32 900.88

Humaan endogeen retrovirus W
(HERV-W)

700.19 1037.13

Humaan schuimvirus
(Ook bekend als humaan spumaretrovirus)

1367.17 757.24 1162.90 1319.15 762.98
1071.5 956.47 781.43 1254.44 1057.48
1173.76

Menselijk herpesvirus type 1
(Ook bekend als Herpes Simplex
1virus)

Deze frequenties moeten exact worden

~~1158.14~~ 1159.33 753.83 754.84 758.38
972.50 1161.71 896.60 833.83 737.14
735.7 825.31

De volgende frequentie kan worden ingesteld met plus en min 5 hertz, in
stappen van 0,5 of 1 hertz:

951,21 (d.w.z. een bereik van 946,21 - 956,21)

Menselijk herpesvirus type 2
(Ook bekend als Herpes Simplex 2 virus)

Deze frequenties moeten exact worden uitgevoerd:

978.39 1022.60 720.70 914.72 1144.09
911.77 833.83 784.68 735.70 1243.41

De volgende frequentie kan worden ingesteld met plus en min 5 hertz in
stappen van 0,5 of 1 hertz:

935,94 (d.w.z. een bereik van 930,94 - 940,94)

Menselijk herpesvirus 3
(Ook bekend als Varicella-zostervirus, waterpokkenvirus)

1154.5 1155 1155.5 1156 1156.5
1157 1157.5 1158 1158.5 1159
1159.5 1160 1160.5 1161 762.47
806.49 1151.07 1353.47 809.66 726.25
1252.36 833.21

Menselijk herpesvirus 4
(Ook bekend als Epstein Barr virus)

Deze frequenties moeten exact worden

~~983.92~~ ~~1032.39~~ 852.04 822.31 1245.46
1014.8 757.87 996.04 744.41 1175.59
829.55 814.91 1339.06 705.21 956.47
1336.69 843.15

De volgende frequenties kunnen worden doorlopen met plus en min 2 hertz in

Stappen van 0,5 of 1 hertz:

838.33 842.92 840.68 843.73

Menselijk herpesvirus 5
(Ook bekend als Cytomegalovirus)

De volgende frequenties kunnen exact worden uitgevoerd:

831.07 1347.83 1015.71 889.90 956.47
1010.27 767.12 1299.09 1350.24 1067.46
771.83 791.26 1400.38 996.04 1104.98
1032.39 846.93 1235.27 1219.29

De volgende frequenties kunnen worden doorlopen met plus en min 5 hz in stappen van 0,5 of 1 hertz:

1229.24 1263.76

Menselijk herpesvirus 6a

909.06 946.07 1398.65 924.05 1321.85
1294.63 1037.13 1009.37 705.43 1284.34
967.93 908.11 1331.97 732.84 822.31
859.81 1054.03 898.38 996.04 768.69

Menselijk herpesvirus

6b

893.4	896.39	946.07	1398.65	924.05
1321.85	1294.63	886.76	975.44	930.51
1087.99	1279.98	967.93	908.11	1331.97
730.00	820.53	992.11	996.70	786.86
1398.65	1028.64	1203.73	822.31	768.69

Menselijk herpesvirus 7

Deze frequenties moeten exact worden uitgevoerd:

980.51	1275.65	1158.14	916.94	1333.14
730.00	716.14	829.55	827.73	1215.32
1393.48	717.96			

De volgende frequenties kunnen worden doorlopen met plus en min 5 hz in stappen van 0,5 of 1 hertz:

946.12	999.80
--------	--------

Menselijk herpesvirus 8

(Ook bekend als Kaposi's sarcoomvirus)

892.00	900.88	925.19	1090.61	1315.70
827.73	777.13	731.89	1335.50	1100.68
775.00	1073.53	744.41	1331.18	838.77
827.42	1108.23	999.56		

Humaan immunodeficiëntievirus, zie HIV-1

Humaan/muis borsttumorvirus

914.81	918.89	1028.06	859.62	876.46
1274.93	1095.36	1176.20	1179.88	

Humaan orthopneumovirus, zie Respiratoir syncytieel virus

Humaan Papillomavirus type 1

1158.29 1160.37 1340.64 740.51 1006.68 1231.23 975.43
742.94 741.48

Humaan Papillomavirus type 2

1151.80 1151.21 1181.11 1017.54 1006.68
1171.94 962.98 710.74 718.87 738.58

Humaan papillomavirus type 3

1157.55 1235.27 1268.50 1143.51 983.06
796.27 708.08 747.36

Humaan papillomavirus type 4

1231.07 1340.64 927.46 1257.93 936.68
1038.08 723.01 730.00

Humaan papillomavirus type 5

1168.61 1196.09 909.57 1243.41 732.84
767.64 1118.09 727.19 730.00

Humaan papillomavirus type 6

1129.81 1130.09 1145.54 1251.66 955.66
1161.11 1023.06 859.81 1028.64 1297.60
820.53 753.33

Humaan papillomavirus type

7

1127.70 1126.30 1221.93 1219.29 844.41
1166.50 1004.00 825.92 745.88 787.96

Humaan papillomavirus type 8

1182.65 1211.46 909.57 1249.59 756.35
727.19 1390.05

Humaan papillomavirus type 9

1217.65 1268.50 1331.18 1006.68 1245.46
816.97 706.75 742.94

Humaan papillomavirus type 10

1143.08 1268.50 1087.98 1106.61 1001.33
801.35 750.33 709.41

Humaan papillomavirus type 11

1141.06 1141.35 1251.66 955.66 1161.11
1025.84 867.72 1028.64 1262.84 827.73
751.83

Humaan papillomavirus type 15

1221.27 1331.18 1006.68 1251.66 985.63
706.75 742.94

Humaan papillomavirus type

16

1188.55 955.66 1161.11 1031.45 985.63
1127.00 796.27 709.41 1144.67 1144.81
1144.96 1145.10 1145.25

Humaan papillomavirus type 17

1218.96 1218.80 1331.18 985.63 1237.29
833.21 958.90 702.80 718.87 742.94

Humaan papillomavirus type 18

1152.1 1188.55 892.35 1146.99 1031.45
1063.445 1279.98 815.20 1326.50

Humaan papillomavirus type 20

1166.95 1138.33 918.43 1245.46 757.87
824.71 727.19 730.00

Humaan papillomavirus type 24

1214.71 1340.64 975.43 1241.36 806.49
843.15 720.24 735.70

Humaan papillomavirus type 27

1157.11 1155.92 1188.55 1181.11 1028.64
1017.54 1171.94 970.42 811.70 776.60
1239.33 1268.50 727.19

Humaan papillomavirus type

28

1137.33 1285.80 1075.57 1138.33 1001.33
918.43 796.27 750.33

Humaan papillomavirus type 29

1143.51 1268.50 1039.99 1141.78 970.42
815.20 796.27 748.84

Humaan papillomavirus type 31

1144.09 1260.03 955.66 1197.99 1012.08
918.43 1113.69 808.22 747.36

Humaan papillomavirus type 33

1144.09 1144.52 1154.89 1155.63 1156.07
1260.03 965.45 1170.12 1066.45 1126.00
806.49 754.84 1246.15

Humaan papillomavirus type 35

1148.88 1148.01 1146.70 1145.97 1144.67
1260.03 946.07 1182.96 1025.84 975.43
1127.00 803.05 750.33

Humaan papillomavirus type 36

1170.12 1172.24 1196.09 918.43 1247.52
740.03 780.35 727.19 730.00

Humaan papillomavirus type

38

1223.25 1331.18 936.68 1247.52 853.97
994.29 714.78 738.58

Humaan papillomavirus type 39

1155.63 1151.66 1188.55 859.81 1164.70
1148.74 1017.54 1028.64 1297.60 801.35
745.88 1148.01 1155.78 1156.37 1157.99

Humaan papillomavirus type 40

1147.28 1219.29 844.41 1164.70 1031.45
859.81 1079.68 806.49 745.88

Humaan papillomavirus type 41

1188.87 1203.73 822.31 1227.23 972.92
927.46 1198.63 1359.98 1292.41 1214.06
1297.60 1229.90

Humaan papillomavirus type 43

1135.05 1211.46 946.07 1150.49 1014.80
822.31 813.45 709.41 1017.54 768.68

Humaan papillomavirus type 45

1151.95 1153.27 1153.42 1154.45 1188.55
883.99 1171.94 1023.06 813.45 702.36

Humaan papillomavirus type

47

1171.63 764.53 909.57 1245.46 744.41
1237.97 727.19 732.84

Humaan papillomavirus type 49

1197.36 1359.98 909.57 1237.29 771.83
723.01 740.03

Humaan papillomavirus type 50

1260.03 1331.18 1006.68 1257.93 950.84
1285.80 744.41 731.42

Humaan papillomavirus type 51

1158.88 1158.73 1158.44 1158.29 1243.41
927.46 1188.55 1051.58 1075.57 803.05
747.36 1158.14 1158.59

Humaan papillomavirus 52

1135.19 1136.90 1137.19 1138.48 1139.48
1140.49 1140.92 1141.06 1268.50 946.07
1164.70 1023.06 965.45 808.22 712.09
1246.15

Humaan papillomavirus type 53

1151.22 1219.29 892.35 1184.82 980.51
813.45 754.84

Humaan papillomavirus type

54

1166.65 1166.50 1173.00 1175.44 1303.58
985.63 1190.43 1188.55 1186.68 1025.84
1028.64 700.19 705.43 801.35 757.87
754.84

Humaan papillomavirus type 56

1150.78 1153.86 1157.25 1162.01 1165.60
1211.46 892.35 1184.82 1014.80 1390.05
811.70 754.84 705.43

Humaan papillomavirus type 58

1155.19 1156.81 1156.96 1157.11 1157.55
1157.99 1158.44 1260.03 955.66 1170.12
1051.58 1063.44 797.96 756.35 1229.90

Humaan papillomavirus type 59

1146.12 1146.26 1146.41 1173.76 875.78
1170.12 1017.54 815.20 1279.98 811.70
741.48

Humaan papillomavirus type 62

1118.64 1268.50 975.43 1155.78 993.42
900.88 792.93 748.84 1010.27

Humaan Papillomavirus type

66

1156.96 1157.11 1157.85 1158.14 1211.46
892.35 1196.09 1020.29 1104.98 811.70
748.84 704.11 701.49 705.43 1079.68

Humaan papillomavirus type 88

1235.60 1321.85 955.66 1241.36 941.35
968.75 723.01 738.58

Humaan papillomavirus type 91

1136.33 878.50 955.66 1154.01 1017.54
822.31 818.74 1268.50

Humaan papillomavirus type 95

1233.75 1340.64 946.07 1253.74 939.01
1124.76 718.87 731.42

Humaan parainfluenzavirus type 1-4

Humaan parainfluenzavirus type 1

(ook bekend als humaan Respirovirus type 1)

718.87 858.50 1326.50 921.42 1038.08
1073.53 1081.74 1357.53 1310.37 1356.92

Humaan parainfluenzavirus type 2

(ook bekend als humaan rubulavirus type 2)

1387.50 835.68 998.68 1367.38 1319.54
1332.95

Humaan parainfluenzavirus type 3

(ook bekend als humaan Respirovirus type

3) 81.42 944.49 1251.66 1011.17 1066.45
1397.78 1317.23 1350.85

Humaan parainfluenzavirus type 4a & 4b

(ook bekend als humaan rubulavirus type 4)

1367.38 943.71 945.28 821.12 985.63
1384.95 1387.50 1301.33 1323.59

Als de tijd het toelaat, kan er ook een sweep worden toegevoegd voor type 1 en 2:

1156-1178 Hz

Als het virale type onbekend is, voer dan de meest voorkomende types of alle types in. Type 1 komt vaak voor bij kinderen; type 1 & 2 kunnen kroep, aandoeningen van de bovenste en/of onderste luchtwegen veroorzaken; type 3 kan bronchitis, bronchiolitis & longontsteking veroorzaken; type 4 is mogelijk minder ernstig, maar kan neurologische complicaties veroorzaken.

Zie voor meer informatie <https://www.cdc.gov/parainfluenza/seasons.html> en <https://www.cdc.gov/parainfluenza/about/symptoms.html>, of andere websites.

Menselijk parvovirus B19

(Ook bekend als Erytrovirus B19)

808.79 808.94 809.08 1123.08 965.04
1359.98 1262.84 1154.60 996.04

Humaan respirovirus, zie Humaan

parainfluenzavirus Humaan rubulavirus, zie

Humaan parainfluenzavirus Humaan

spumaretrovirus, zie Humaan schuimvirus

Humaan parainfluenzavirus type 3
(ook bekend als humaan Respirovirus type
Menselijk T-cel lymfotroop virus type 1, zie HTLV-1
(Ook bekend als humaan T-cel leukemievirus type 1)

Menselijk T-cel lymfotroop virus type 2, zie HTLV-2

Hymenolepis diminuta

(Gebruikelijke naam, rattenlintworm)

1302.45	1171.33	799.08	729.53	978.81
870.39	1031.45	1098.55	1271.35	1284.34
815.20	920.67	1087.98	718.87	1235.27

Hymenolepis nana

(Gebruikelijke naam, dwerglintworm)

1315.32	1171.33	797.96	714.78	989.08
878.50	1031.45	1098.55	1267.08	1279.98
815.20	936.67	1087.98	718.87	1235.27

Influenza A-virus

992.98	995.60	1052.56	1331.18	1333.53
756.36	803.06	805.91	746.375	965.45
817.56	775.00			

Influenza A-virus, "Swine" (2009)

992.98	995.60	1052.56	1331.18	756.35
803.05	775.00	858.50	844.41	965.45
746.37	1059.46			

Griep B-virus

1002.22	768.68	1339.06	758.38	859.81
1288.00	1345.43	978.81	1038.08	808.22
936.68				

Japans encefalitisvirus

824.71 824.64 825.16 825.24 825.31
825.54 825.61 825.69 879.01

JC-virus

882.26 882.61 883.30 883.64 883.81
883.99 884.16 884.33 884.68 884.85
885.20 885.54 886.06 886.24 1315.70
1094.3 835.68 1063.44 1095.36 1092.19

Kingella kingae

1285.80 742.46 784.13 777.13 936.68
788.50 1124.76 792.93 1064.44 875.78

Klebsiella oxytoca

De volgende frequenties moeten exact worden uitgevoerd:

1229.90 728.59 778.47 778.20 746.87

De volgende frequentie kan plus en min 3 Hz worden ingesteld:

775.79

Klebsiella planticola

1229.90 795.15 779.54 781.43 748.35
760.42

Klebsiella pneumoniae, ondersoort pneumoniae

871.97 733.31 779.54 1159.33 823.48
1346.33 817.51 1062.69 1301.33 860.97
797.25 1277.45 1078.65 1320.35 1292.27
1269.93

Kluyvera ascorbata

1188.55 1229.90 735.22 729.53 778.74
781.73 772.89

Kocuria kristinae

1208.87 737.62 731.18 760.42 725.32
Als de tijd het toelaat, veeg dan van 984 - 1056 Hz.

La Crosse-virus

1296.85 1297.04 1332.95 1149.90 1151.07
800.22 1017.54 999.78 1000.00 1000.22
1000.45 1046.48

Lactobacillus iners

725.79 775.00 777.13 779.27 790.16
1219.29 716.14 716.59 718.41 718.87
721.62 723.01 779.81 780.08 780.35
780.62 780.89 781.16

Leishmania donovani

De volgende frequenties kunnen als primair worden

~~1003.82~~ 730.95 1334.32 1270.64 1229.90
936.68 1188.55 721.62

De volgende frequenties kunnen als secundair worden beschouwd:

1021.99 866.45 742.83 1208.28 1280.50
1093.99 957.96 1145.56 984.04 1037.91
998.46 1017.15 891.53 898.05 936.89
829.50 862.76 787.55 765.12 769.75
755.09 822.02 739.63 1320.98 1290.44
1094.87 1131.41 988.85 920.78 843.18
756.66 742.77 796.89 1323.53 1096.20 854.08

Leptospira

(Omvat de soorten *Leptospira interrogans* en *Leptospira borgpetersenii*)

De volgende frequenties moeten exact worden uitgevoerd:

1188.56 1219.29 748.85 749.34 750.33
762.73 764.53 777.40 783.32 815.20
766.34 765.31 730.95 870.39

De volgende frequenties kunnen plus en min 3 hertz worden gezwenkt:

1069.80 1083.57 806.99 827.19
1282.25 1295.87 912.80 966.32

Lichtheimia hongkongensis

(Ook bekend als *Lichtheimia ramosa*, *Absidia ramosa* of *Mycocladius ramosus*; schimmelorganisme)

1137.55 816.97 830.16 713.43 737.62
709.85 962.98 726.25 1158.14 750.33
792.93 836.91 1146.99 954.05 1262.84
968.75

Lichteimia ramosa, zie Lichteimia hongkongensis

Listeria monocytogenes

1229.90	1297.60	728.12	732.37	749.34
761.96	772.09	772.36	771.00	772.00
776.00	779.78	783.32	785.46	786.99
796.11	798.04	799.23	802.76	805.13
808.36	810.86			

Ljungan-virus, zie Parechovirus B

Loa loa

(Gebruikelijke naam, Afrikaanse oogworm)

1332.16	1178.65	840.64	1376.53	810.53
726.25	1041.90	973.76	1296.11	1343.93
841.89	920.67	1193.57	709.41	1243.41

Louping ziek virus

832.68	883.64
--------	--------

Magnusiomyces capitatus

(Ook bekend als Dipodascus capitatus, Blastoschizomyces capitatus, Geotrichum capitatum, Blastoschizomyces pseudotrichosporon; schimmelorganisme)

832.64	772.62	706.31	1387.50	755.34
1358.35	977.96	707.19	1097.48	1377.36
700.19	789.61	1039.99	1150.49	949.25
968.75	1214.06			

Malassezia furfur

(Algemene naam, tinea [pityriasis] versicolor infectieagens; ook bekend als Pityrosporum ovale, Saccharomyces ovalis;

(Schimmelorganisme) De volgende frequenties moeten exact

1037.13 907.02 907.38 898.38 871.73
worden uitgevoerd: 1334.32 970.42 734.43
1094.30 1387.50 732.84 996.04 1128.12
870.39 949.25 1279.98 726.25

Als de tijd het toelaat, kunnen de volgende frequenties als sweep worden uitgevoerd:

734 - 756

Malassezia globosa

(Schimmelorganisme)

1040.22 1043.79 936.29 806.49 856.55 857.20
713.43 773.94 1353.47 972.92 743.43
1110.41 1395.20 738.58 742.94 955.66
1119.75 870.39 1279.98 930.15 1267.08

Malassezia restricta

(Schimmelorganisme)

838.15 838.77 911.40 911.77 713.43
715.24 1127.00 975.43 749.34 1113.69
1397.78 1390.05 745.88 867.72 1129.81
1087.98 1214.06 1279.98 1217.98

Malassezia sympodialis

(Schimmelorganisme)

937.50 935.90 713.43 1172.54 1032.39
720.70 1353.47 972.92 773.94 709.85
949.25 1279.98 1084.86 702.80 744.41

Malassezia furfur

(Algemene naam, tinea [pityriasis] versicolor infectieagens; ook bekend

~~71~~ 7.36 1028.64 1186.68 874.42 1383.26

Mansonella ozzardi
(Filariale nematode)

1323.30	1167.70	852.04	1369.86	810.53
726.25	1041.90	968.75	1291.67	1353.47
762.47	925.19	1154.60	709.41	1173.76

Mansonella perstans
(Filariale nematode)

1329.32	1114.78	852.04	1369.86	807.06
726.25	1041.90	968.75	1291.67	1356.72
1164.10	911.77	1214.06	730.00	1321.85

Marburg-virus

809.66	947.31	947.26	947.21	947.16
947.11	947.86	948.15	727.19	805.91
795.43	906.65	879.86	1168.91	1168.61

Massilia timonae

767.53	776.42	1262.84	734.74	735.70
778.74	783.32	783.59	790.43	781.43
812.86	790.16			

Mazelenvirus

(Ook bekend als rood mazelenvirus of Rubeola-virus; niet dezelfde ziekteverwekker als rubellavirus, de veroorzaker van rodehond)

1139.05	717.50	742.94	1010.27	1123.64
1369.86	1221.27	1381.78		

Merkelcelpolyomavirus

840.17 870.22 729.06 1214.06 1043.82
962.98 803.05 1010.27 890.25 780.35
958.90

MERS-coronavirus, zie Coronavirus, MERS

Metagonimus yokogawai

(Fluke-parasiet)

1186.53 1162.90 743.43 735.70 843.15
850.75 1004.00 1098.55 1246.15 1293.15
794.60 881.92 1075.57 720.24 1227.23

Metastrongylus

(Inclusief de soorten *Metastrongylus salmi* & *Metastrongylus pudentotectus*; algemene naam, varkenslongworm)

1313.98 1312.55 1181.11 809.37 718.87
814.03 734.74 1017.54 1014.80 949.25
939.79 1271.35 1225.90 1328.06 1332.75
829.55 920.67 927.46 1214.06 1183.58
714.78 713.43 1294.63

Methanobrevibacter arboriphilus

968.26 1188.55 766.60 757.11 982.21

Methanobrevibacter smithii

1250.47 1357.04 1359.24 1262.84 1219.29
1188.55 1168.91 767.64 767.12 802.20
799.93 784.68 1262.84

Methanosphaera stadtmanae

1311.14 1229.90 1168.91 759.91 790.99
790.71 790.43 786.59 777.93 777.67
777.40 812.86

Meyerozyma guilliermondi

(Ook bekend als *Candida guilliermondi*, *Pichia guilliermondi*;
schimmelorganisme)

1165.37 889.90 837.53 706.75 780.35
1398.65 980.51 764.53 1210.16 815.20
815.20 727.19 829.55 1113.69 1310.37
1285.80 968.75 1229.90

Micrococcus luteus

862.43 857.20 1229.90 1219.29 1387.50
731.89 745.15 732.37 873.07

Microfilariën algemeen

(Bedoeld voor situaties waarin de exacte soort onbekend is)

726.25 709.41 920.67 841.89 810.53
1376.53 1374.85 973.76 968.75 983.92

Als de tijd het toelaat, veeg dit bereik dan af:
1310 - 1333

Microsporium canis

(Algemene naam, ringworm; schimmelorganisme)

756.13 1008.02 1087.98 818.15 801.35
713.43 709.85 1396.92 965.45 737.62
1051.58 1335.90 700.19 773.41 1152.24
935.13 968.75 988.21 740.51

Microsporium ferrugineum & Microsporium audouinii

(Algemene naam, ringworm; schimmelorganisme)

755.72 749.06 795.15 818.15 713.43
709.85 1398.65 965.45 740.51 1051.58
1335.90 700.19 773.41 1152.24 935.13
968.75

Mobiluncus curtisii

De volgende frequenties moeten exact worden uitgevoerd:

1229.90 741.00 731.42 883.99

Als de tijd het toelaat, veeg dit bereik dan af:

1080 Hz - 1110

Molluscumcontagiosumvirus

760.80 800.22 854.61 953.25 846.30
900.88 780.35 1014.80 787.96 708.08
835.06 833.21 793.48 723.47 1186.68
1111.50 824.71

Moraxella catarrhalis

1251.66 740.03 716.82 717.28 790.16
836.91 744.41

Morganella morganii

1347.03 1285.80 1240.68 1229.90 739.55
794.60 780.08 872.40 819.34 779.00
778.74 1061.20 762.47 777.13 779.27

Mortierella verticillata, zie Podila verticillata

Mucor circinelloides
(Schimmelorganisme)

1137.51 816.97 824.71 713.43 875.78
965.45 737.62 1393.48 962.98 726.25
1137.19 750.33 792.93 1063.44 1146.99
954.05 958.90 968.75 1262.84 781.43

Bofvirus

1176.81 1372.35 964.62 839.39 1004.00
1400.38 817.56 1294.63 1334.12

Mycobacterium abscessus

1219.29 743.43 726.49 700.19 768.68
752.83 727.42 1229.90 776.37

Mycobacterium avium

1262.84 1229.90 733.31 746.37 728.12
727.42 772.89 719.79 703.45 954.02
846.43

Mycobacterium avium subspecies hominissus, zie Mycobacterium hominissus

Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis, zie Mycobacterium paratuberculosis

Mycobacterium bovis

1059.46 1066.54 1240.68 736.66 721.39
924.43 933.58

Mycobacterium fortuitum

1251.66 739.06 740.03 723.01 719.79
721.62 768.68

Mycobacterium hominissuis

(Ook bekend als Mycobacterium avium subspecies hominissuis)

770.78 719.79 1262.84 733.31 734.74
736.66 724.86 726.95 728.12

Mycobacterium intracellulare

1262.84 742.94 733.79 727.19 726.95
705.43 770.78

Mycobacterium kansasii

724.10 1251.66 734.27 729.06

Mycobacterium lentiflavum

785.30 1262.84 745.39 734.03 705.43
770.78

Mycobacterium leprae

709.05 709.08 1262.84 1274.22 730.95
738.58 724.86 725.56 768.68 770.78
1356.72 906.65

Mycobacterium marinum

1262.84 1251.66 1229.90 733.79 735.70
745.39 727.89 729.53 924.43 775.00
1331.18 1257.23 1208.87

Mycobacterium paratuberculose

(Ook bekend als *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis*)

959.60 1240.68 733.31 727.89 831.99
772.89

Mycobacterium tuberculose

1240.68 1274.22 1262.84 736.66 737.14
744.90 721.16 721.39 721.85 924.43
933.58 772.89

Beweeg naarmate de tijd het toelaat tussen de frequenties:
1047.50 - 1055.00

Mycolicibacterium mucogenicum

1251.66 743.92 744.41 727.42 727.89
728.12 703.67 762.47

Mycoplasma arthritidis

706.11 1373.185 895.53 828.33 719.79
1157.25

Mycoplasma fermentans

1334.32 730.95 731.89 784.40 784.68

Mycoplasma genitalium

1309.61 745.39 775.80 750.33 730.95
998.71

Mycoplasma hominis

764.53 933.58 1347.03 1359.98 1373.18
747.85 741.00 740.03 784.95 776.87

Mycoplasma penetrans

1297.60 778.74 790.16 852.81

Mycoplasma pirum

1365.87 1379.64 1359.98 737.14 777.67
708.96 787.96

Mycoplasma pneumoniae

732.84 764.53 1321.85 737.14 740.03
748.35 778.74 778.47 779.27

Veeg ook voorzichtig het kleine bereik:
708.80 - 709.65

Mycoplasma salivarium

811.93 1359.98 805.34 781.70 975.43
738.58

Nannizzia gypsea, zie Arthroderma gypseum

Nannizzia nana, zie Arthroderma nana

Necator americanus, zie Ancylostoma duodenale

Neisseria gonorrhoeae

1075.86 1038.21 1219.29 1262.84 732.84
740.51 777.93 779.54 779.81 783.32

Neisseria slijmvlies

1262.84 740.51 784.13 783.32

Neorickettsia sennetsu

1348.84 1309.61 755.34 816.68 792.37
895.18

Nocardia cyriacigeorgica

(Voorheen geclassificeerd als *Nocardia asteroides*)

1219.29 745.88 743.43 716.14 715.92
721.85 721.62 721.39 1363.26 768.68

Nocardia farcinica

736.55 1159.33 741.97 741.48 723.01
722.77 722.54 764.53 829.55

Norovirus & Norwalk-virus

1197.68 887.63 1395.20 701.93 1194.36
1196.73 1199.58 1200.38 1201.33 1203.57
888.67 843.46 1369.86 1377.36 1387.50
1397.78 704.11 726.25 729.06 740.51

Novosphingobium aromaticivorans

1301.29 785.16 1188.94 1240.68 765.56
813.45 859.81 794.60 988.21 816.97

Ochrobactrum anthropi

1251.66 767.12 869.05 779.27 859.81
802.59 1222.27

Olsenella uli

1129.36 1229.90 747.36 771.30 768.68
777.13

Onchocerca volvulus

(Filariale nematode)

1316.95 1165.30 828.33 1374.85 810.53
726.25 1045.75 968.75 1258.63 1329.62
836.91 918.43 1168.91 709.41 1260.03

Opistorchis felineus

(Gebruikelijke naam, kattenleverworm)

1267.88 1139.48 726.25 1254.44 1302.08
794.60 886.06 705.43 1227.23 1075.57
724.39 958.90 877.14 1014.80 1098.55

Opistorchis viverrini

(Gebruikelijke naam, Zuidoost-Aziatische leverworm)

1340.05 1139.48 732.84 730.00 878.50
1020.29 1098.55 1254.44 1302.08 794.60
886.06 1075.57 705.43 774.47

Orientia tsutsugamushi

(Voorheen bekend als Theileria tsutsugamushi, Rickettsia tsutsugamushi, Rickettsia orientalis of Rickettsia akamushi)

1251.66 752.83 754.34 804.20 808.51
803.91 736.66 766.60

Orientobilharzia turkestanicum, zie Schistosoma turkestanicum

Pantoea agglomerans

1229.90 783.59 781.43 777.13 772.89
748.35 750.33 729.53 730.00 730.47
730.95 732.37 733.31 733.79 735.70
771.04 771.30 769.73 776.87 777.40
777.67 778.47

Pantoea ananatis

1229.90 1240.68 982.21 772.89 952.44
734.27 735.22 735.70 736.18 739.55
740.03 740.51 741.00 779.00 779.27
779.54

Parachlamydia acanthamoebae

754.24 1219.29 730.00 746.13 768.68
783.59 1277.09

Paracoccidioides brasiliensis

(Schimmelorganisme)

1015.16 862.43 798.52 1061.45 740.51
1388.35 970.42 746.37 1048.66 705.43
1188.55 767.12 836.91 1255.83 1015.71
968.75 1262.84 865.40 744.41

Paragonimus westermani

(Gebruikelijke naam, Oosterse longworm)

1209.76 1147.57 1012.08 737.14 944.49
878.50 1104.98 1271.35 1306.59 794.60
939.01 1100.68 714.78 1251.66

**Parainfluenzavirus, zie Menselijk
parainfluenzavirus**

**Parachovirus B
(Ook bekend als Ljunganvirus)**

1192.63 1185.29 1185.60 1337.08 1338.27
1338.86

**Parvimonas micra
(Voorheen bekend als Peptostreptococcus micra)**

1229.90 1240.68 707.19 739.55 740.03
747.85 779.81 780.08 780.35 780.62
780.89 788.23 852.04 815.20

Parvovirus B19, zie Menselijk parvovirus B19

Pasteurella multocida

1198.63 1229.90 1240.68 740.03 730.95
759.40 758.89 757.87 781.16 780.35
779.27 779.00 781.43 780.89 772.89
746.37 781.43

Dit bereik kan worden geveegd als de tijd het toelaat:
962 - 987

Pediculus humus capitis

(Gebruikelijke naam, menselijke
hoofdluis)

1244.78	1022.14	969.58	824.71	996.92
1023.06	804.77	795.71	1359.98	827.12
1163.50	1305.08	760.93	925.19	720.24
793.48	1398.65	1120.30	870.39	1302.08
1158.14	781.43	857.85	1051.58	1343.03
1079.68	1031.45	764.53	765.56	740.51

Penicillium chrysogenum

(Voorheen bekend als *Penicillium notatum*; schimmelorganisme)

1340.20	888.67	1133.77	1328.84	743.43
1398.65	977.96	731.89	1072.52	1340.64
1390.05	771.83	1051.58	1143.51	870.39
968.75	943.71	1262.84	922.92	

Penicillium citrinum

(Schimmelorganisme)

1314.89	748.60	708.08	1321.85	704.55
1398.65	977.96	731.89	1072.52	1345.43
1390.05	771.83	1051.58	1145.25	870.39
1262.84	968.75			

Penicillium digitatum

(Schimmelorganisme)

1249.50	809.95	737.62	1083.82	1260.38
1274.93	734.43	1398.65	977.96	731.89
1072.52	1340.64	1390.05	771.83	1051.58
1143.51	870.39	1262.84	968.75	943.71

Penicillium marneffeii
(Schimmelorganisme)

1021.73	955.46	819.93	1343.03	749.34
1398.65	975.43	734.74	1048.66	1301.33
1390.05	773.41	1051.58	1145.25	968.75
1262.84	968.75	894.47		

Penicillium notatum, zie *Penicillium chrysogenum*

Peptostreptococcus anaerobius

808.22	854.61	1006.68	740.51	1219.29
773.94	775.00	780.89		

Peptostreptococcus magnus, zie *Finegoldia magna*

Peptostreptococcus micros, zie *Parvimonas micros*

Peptostreptokokken stomatis

1165.63	1219.29	780.08	764.53	1003.11
---------	---------	--------	--------	---------

Pichia guilliermondi, zie *Meyerozyma guilliermondi*

Pichia kudriavzevii, zie *Candida krusei*

Photorhabdus asymbiotica

915.07	1234.51	1229.90	1188.55	760.42
950.44	785.77	875.78		

Plasmodium falciparum

1st prioriteit: 758,51 1348.63 735.70 1001.33

**2nd prioriteit: 1053,54 1178.65 1103.10 1082.26 1194.51
892.71 1157.85 1285.8 733.08**

**3rd prioriteit: 895.18 714.33 1184.82 777.13 717.96
790,16
878.50 1188.56 719.58 1293.15**

**Als de tijd het toelaat, kunnen deze nummers ook worden gebruikt:
900.57 1223.57 1092.99 962.25 862.59
840.37 857.28 874.07 751.54 1367.60
1138.59 1020.18 848.10 704.14**

Plasmodium vivax

1st prioriteit: 769,47 769.60 715.24 787.96 789.61 1001.33

**2nd prioriteit: 1017,54 1225.90 1036.41 1168.91 1095.89
1164.10 1109.59 930.51 1053.05 760.42
841.89 1122.52 1163.50 867.72 1095.89**

Pneumocystis jiroveci

(Voorheen bekend als Pneumocystis carinii; schimmelorganisme)

**790.81 776.33 1320.31 1067.46 714.78
773.94 720.70 980.51 737.62 1081.74
781.43 844.41 791.26 1063.44 1364.90
1079.68 968.75 1262.84**

Podila verticillata

(Schimmelorganisme)

**1232.72 1371.94 759.40 1155.78 705.43
1363.26 709.85 975.43 734.74 1172.54
717.50 944.49 760.93 1075.57 1134.91
939.79**

Poliovirus

(Type 1, 2 en 3)

1365.52	1366.76	1367.38	1215.85	1216.02
1216.18	1216.34	1216.51	1216.67	1216.83
1217.33	1217.49	1217.65	1217.82	1217.98
1218.14	1210.49	1214.06	1237.97	

Porphyromonas endodontalis

1122.46	1285.80	767.64	800.22	781.43
1386.65				

Porphyromonas gingivalis

1297.60	1321.85	743.92	744.41	744.90
767.64	781.43	798.80	799.08	710.74
822.31	1396.92			

Dit bereik kan worden geveegd als de tijd het toelaat:
984-991

Powassan-virus

883.38	835.14	869.13		
--------	--------	--------	--	--

Prevotella bivia

1262.84	738.58	778.47	778.20	779.27
779.00	740.51	710.74		

Prevotella buccalis

(Ook bekend als Bacteroides
buccalis)

700.43 700.58 1262.84 739.06 779.81
779.00 778.20 777.93 777.13 710.74

Prevotella copri

1262.84 1274.22 736.18 744.90 780.89
781.97 782.24 712.53 714.33 1315.70
1309.61 707.19 819.93

Prevotella denticola

1262.84 1285.80 736.66 780.35 780.08
867.72 740.51 708.96 710.74

Prevotella intermedia

884.99 784.68 841.89 858.45

Prevotella melaninogenica

730.95 1262.84 1297.60 1309.61 764.53
766.08 834.03 798.24 797.96 714.33
865.06 707.19

Prevotella nigrescens

744.90 779.27 865.06 887.10

Prevotella oralis

1359.98 1274.22 734.74 743.43 744.41
765.82 766.34 766.86 700.19 808.22
707.19 708.96

Prevotella ofis

1262.84 1274.22 736.66 737.14 778.20
778.47 779.00 708.96 1386.65

Prevotella tannerae

897.17 1297.60 745.88 1285.80 784.95
708.96 900.88

Propionibacterium acnes

(Ook bekend als Cutibacterium acnes)

1219.29 1168.91 740.03 748.84 748.35
751.33 742.46 735.46 735.22 734.50
734.27 734.03 733.79 736.42 1373.18
865.06 744.41 857.20 859.81 764.53
782.78 782.51 784.13 1024.91 1017.54

Propionibacterium propionicum

1343.62 1219.29 768.68 725.79 895.18

Proteus mirabilis

1188.55 734.27 933.58 934.36 936.67
937.45 939.79 777.13 1140.52 997.77

Proteus vulgaris

1229.90 1240.68 1262.94 756.35 754.34
772.89 768.68 728.59 731.89 730.95
740.51 739.55 772.62 775.00 708.52
706.09 728.83 772.09 779.27 742.70
742.46 767.64 754.08 759.14 755.34
713.21

Protochlamydia amoebophila

959.77 1219.29 764.53 1261.43 767.90
702.80 701.93 906.65

Providencia alcalifaciens

1229.90 1240.68 750.83 751.33 734.27
740.51 779.27 779.54 942.92 777.13

Providencia rettgeri

1240.68 733.31 733.79 734.27 741.00
778.74 772.36 770.52 770.25 770.78
771.04 742.94 742.70 743.19 716.14
716.60 779.27 758.38 781.43

Providencia stuartii

1229.90 1240.68 734.27 778.47 749.09

Pseudomonas aeruginosa

1188.56 1079.68 1229.90 737.14 741.97
736.18 756.35 783.05 783.59 784.95
780.35 803.63 810.53 794.60

Pseudomonas fluorescens

1113.69 1188.55 1198.63 1240.68 735.70
736.18 740.03 740.51 741.48 782.24
782.51 782.78 780.35 801.35 968.75
975.43 727.19

Pseudomonas luteola

(Ook bekend als *Chrysomonas luteola*)

1229.90 736.66 783.05 783.32 783.59
801.35 799.08 792.37 1084.54 1259.47

Pseudomonas mallei, zie *Burkholderia mallei*

Pseudomonas oryzae

1229.90 736.66 776.87 777.13 796.83
799.08 803.63

Pseudomonas putida

1229.90 1188.55 754.34 962.16 790.16
729.06 712.53 710.74 730.95 731.89
735.70 736.18 738.58 740.03 740.51
741.00 741.97 745.88 775.80 776.07
776.33 776.87 779.81 780.08 780.35
781.97 782.24 782.51 782.78 783.32

Pseudomonas stutzeri

1229.90 736.66 783.05 794.60 748.35
787.96

Pythium insidiosum

(Parasitaire algachtige oomycetische ziekteverwekker)

1316.92 854.29 754.34 762.47 734.74
1233.92 983.06 777.13 1158.14 757.87
794.60 767.12 936.68 1123.08 882.61
740.03 727.19 1246.15

Ralstonia pickettii

741.97 739.55 786.86 803.34 1262.84
1274.22 1028.64 794.60 1270.56 1175.54
875.57 889.75 743.15 1060.52 704.47
894.76

Respiratoir syncytieel virus

(Ook bekend als Humaan orthopneumovirus)

1189.06 1189.3 1191.8 1063.44 1065.45
1127.00 1129.25 939.79 940.57 941.35
1239.33 1272.78 1182.34 1183.58 1383.26
1227.23 1228.56 1189.8 1190.43 1178.65
1376.32

Rhinovirus

Veeg de volgende bereiken met minimaal 1/2 Hz tussenruimte (1/4 Hz tussenruimte of kleiner kan nog effectiever zijn):

- 1392,5 - 1404,00 (1/2 Hz afstand betekent ongeveer 23 stappen)
- 1253,00 - 1279,00 (1/2 Hz afstand betekent ongeveer 52 stappen)

Vanwege de grootte van de set kun je elke stap beter 90-120 seconden of minder uitvoeren. Als de tijd het toelaat, herhaal dan de hele set.

Rhizopus oryzae

(Voorheen bekend als *Rhizopus arrhizus*; schimmelorganisme)

1336.64	786.59	796.27	1381.57	713.43
737.62	709.85	975.43	732.84	968.75
1158.14	720.24	756.35	792.93	1063.44
1150.49	878.50			

Rhodococcus equi

(Voorheen bekend als *Corynebacterium equi*)

1219.29	1229.90	739.06	738.58	751.33
722.08	721.85	810.53	898.35	

Rickettsia africae

907.54	819.93	753.83		
--------	--------	--------	--	--

Rickettsia akari

941.19	1240.68	754.84	814.03	708.96
994.29				

Rickettsia coronii

(Gevlekte koorts

1240.68 750.83 818.74 812.86 820.82
821.12 1100.68 1092.19 895.18 1109.32
1113.69 1196.09 1237.97

Als de tijd het toelaat, veeg dan het volgende bereik:
913 - 927.5

Rickettsia felis

(ziekteverwekker van gevlekte koorts; overgedragen door vlooien)

780.16 1198.63 750.83 819.63 1248.90
862.43 1100.68 1152.59 922.19

Rickettsia helvetica

1240.68 750.83 754.34 772.36 777.67
1373.18 1140.63 895.18 817.68

Rickettsia prowazekii

1042.41 1198.63 751.33 819.93 790.16

Rickettsia rickettsii

921.25 913.64 1198.63 750.83 760.93
814.03 819.93

Rickettsia typhi

707.19 755.34 819.63 736.66 1109.32
862.43 1042.43

Riftdalkoortsvirus

706.75 1165.00 1339.06 1338.27 720.93
1259.68 709.85 767.64

Ross River-virus

757.62 759.59 760.48 760.61 761.76
763.18 763.37 776.53 1202.45 1215.85
1210.00 1216.34

Rotavirus A

(Voornamelijk kinderen)

1370.69 1385.80 842.21 832.91 856.55
846.93 873.41 902.68 958.50 959.31
971.25 972.50 834.44 948.45 1068.46
1187.31 1065.45 1154.60 754.34 1073.53
852.04 949.25 954.05 1017.54

Rothia dentocariosa

914.93 924.70 1198.63 1229.90 1219.29
747.36 730.24 730.95 906.65 865.06

Rubellavirus

(Ook bekend als Duits mazelenvirus; niet dezelfde ziekteverwekker als het mazelenvirus, de veroorzaker van rode mazelen of rubeola)

927.27 927.37 927.46 927.94 929.08
925.76 712.76 1368.00 1360.39 709.18

Ruminococcus gnavus

1208.87 801.35 783.86 805.91 827.12
781.43

Salmonella enteritidis

(Ook bekend als *Salmoella enterica*, serovar enteritidis; in verband gebracht met gastro-enteritis/voedselvergiftiging)

De volgende getallen moeten exact worden uitgevoerd:

1229.90 734.27 734.74 780.08 779.54
779.00 778.74 778.47 743.68 781.43
772.89 756.35

Het volgende frequentiebereik kan worden gebruikt als sweep:
984-994

Salmonella infantis

(Ook bekend als *Salmoella enterica*, serovar infantis)

1229.90 727.66 728.59 727.89 747.36
752.08 752.58 772.89 756.35 781.43
980.23 980.44

Salmonella typhi & Salmoella paratyphi A

(Ook bekend als *Salmonella enterica*, serovar typhi; en *Salmonella enterica*, serovar paratyphi A; veroorzakers van buiktyfus)

963.74 967.17 1010.78 1327.76 1359.73
802.57 1240.68 1159.33 1168.91 1188.56
1208.87 1262.84 732.37 732.84 733.79
734.27 734.74 737.62 738.10 752.83
753.08 777.93 778.20 778.47 778.74
779.54 1214.06 1032.39 754.34 756.35

Salmonella typhimurium

(Geassocieerd met gastro-enteritis /
voedselvergiftiging)

De volgende frequenties moeten exact worden

734.27 733.79 733.31 732.84 756.10
755.85 752.08 731.89 1188.56 1178.65
1168.91 1229.90 977.22 1198.69 705.43
856.86 770.89 1094.43

De volgende frequentie kan plus en min 3 Hz worden ingesteld:
954.13

Sapovirus

1323.01 1310.94 1322.43 1323.59 1324.17
1328.25 1317.23 1312.65 1312.08 1166.50
1173.76 1211.46 1138.33 1131.50 1124.76
1112.00 1145.25 1152.24

Het volgende frequentiebereik kan worden gebruikt als sweep:
1202-1219

Sarcoptes scabiei, type hominis

(Ook bekend als menselijke schurftmijt)

1300.67 1302.26 1099.62 866.39 742.94
828.33 729.06 1048.66 858.50 1262.84
1324.95 883.99 753.33 1154.60 783.08
1309.05 912.50

Schistosoma haematobium

(Algemene naam, menselijke bloedvlo)

1206.70 1073.53 743.43 734.26 949.25
849.48 1025.84 1079.68 1284.34 1348.63
768.68 894.47 1087.98 714.78 1196.09

Schistosoma indicum en Schistosoma spindale
(Gebruikelijke naam voor Schistosoma spindale,
runderworm)

1071.18	1072.52	1077.62	744.41	745.39
731.42	939.79	954.05	850.75	1034.28
1085.90	1293.15	1348.63	768.68	896.60
1113.69	713.43	1211.46		

Schistosoma japonicum
(Algemene naam, oosterse bloedvlo)

1285.34	1128.12	761.44	741.48	930.51
878.50	1014.80	1092.19	1271.35	1324.95
787.96	888.15	1075.57	713.43	1235.27

Schistosoma mansoni
(Algemene naam, menselijke bloedvlo)

753.33	1073.53	918.43	1137.76	738.58
954.05	866.39	1034.28	1085.90	1288.73
1348.63	781.43	898.73	1087.98	714.78
1260.03	1255.92			

Schistosoma margrebowiei
(Een bloedworm die endemisch is in Afrika)

1193.65	1058.47	745.39	1268.50	949.25
850.75	1025.84	1061.45	1288.73	1348.63
768.68	894.47	1087.98	713.43	1138.33

Schistosoma mekongi
(Algemene naam, bloedworm)

1286.53	1111.50	799.08	738.58	858.50
870.39	1012.08	1085.90	1275.65	1329.62
781.43	890.25	1075.57	710.74	1227.23

Schistosoma spindale, zie Schistosoma indicum

Schistosoma turkestanicum

(Ook bekend als Orientobilharzia turkestanicum)

1226.98 1081.74 744.41 1390.05 968.75
1010.27 1020.29 1104.98 1233.92 1353.47
781.43 896.60 1075.57 721.62 1260.03

Serratia liquefaciens

1229.90 731.89 732.84 733.31 770.52
770.78 771.30 779.27 777.13 748.35

Serratia marcescens

1229.90 1240.68 795.15 795.71 740.03
740.51 734.74 779.54 779.27 779.00
781.42 750.33 1054.24 1393.48

Serratia plymuthica

1229.90 733.31 733.79 734.27 777.67
777.93 744.41 748.35 777.13

Shewanella-algen

1229.90 730.95 732.37 732.84 733.31
775.80 776.07 776.33 777.40 766.60
785.77 790.16 799.08

Shewanella oneidensis

932.56 1188.55 738.10 782.51 782.24
799.10 801.35 790.16 785.77

Shigella

(Omvat de vier soorten *Shigella boydii*, *S. dysenteriae*, *S. flexneri* en *S. sonnei*)

1198.63 1219.29 1229.90 1262.84 734.27
734.74 732.37 779.81 779.54 780.08
1194.83 1051.58 844.41 808.22 1113.69
787.96 781.43 752.33

Gordelroosvirus, zie Menselijk herpesvirus

3 Simian Parainfluenza Virus 5

1187.46 1307.34 868.38 826.52 1318.00
972.08 1206.94 1329.42

Simiaans virus 40

1154.60 1079.68 752.33 1069.47 803.63
1034.28 996.04 1197.99 1201.81 1203.73
1205.65 1209.52 1213.41 1059.96 1062.94
1064.44 1065.95 1068.97 1072.01 873.75
875.27 863.24

Simkania negevensis

(Een organisme uit de Chlamydia-familie)

928.29 1096.90 1219.29 732.37 767.38
827.12 748.35

Pokkenvirus, zie Variolavirus

Solobacterium moorei

1153.73 1321.85 780.89 748.35 824.71
752.33

Spirometra erinaceieuropaei

(Een soort lintworm)

1326.99 1164.10 776.07 723.01 994.29
881.23 1020.29 1098.55 1271.35 1297.60
819.93 903.04 1087.98 721.62 1211.46

Spiroplasma mirum

1023.00 1023.02 1334.32 996.04 739.54
739.06 792.93 776.33

Sporothrix schenckii

(Schimmelorganisme)

1334.86 762.47 1045.27 1055.51 837.53
704.11 752.33 1398.65 975.43 707.19
1057.48 1362.44 705.43 773.41 1051.58
1143.51 862.43 1262.84 895.18 1181.11
850.75 784.68

Spumaretrovirus, zie Huan schuimvirus

Stachybotrys chartarum
(Schimmelorganisme)

1177.69	1178.73	748.84	729.30	704.11
770.78	1398.65	975.43	734.74	1262.84
968.75	1025.84	1328.64	1331.18	776.60
1051.58	1143.51	949.25	1058.47	836.91
921.42	1075.57	1084.86		

Stachybotrys chlorohalonata
(Schimmelorganisme)

1154.04	738.58	753.33	1076.60	770.78
1398.65	975.43	734.74	1025.84	1328.84
1331.18	776.60	1051.58	1143.51	944.49
1262.84	968.75			

Staphylococcus aureus
(Inclusief MRSA-stammen)

1198.63	1229.90	1240.68	1251.66	1262.84
707.19	724.86	727.19	727.655	728.12
728.59	732.84	735.22	773.94	774.21
774.47	774.74	775.00	777.13	785.77
790.16	793.20	798.80	815.20	787.96

Staphylococcus epidermidis

1240.68	1251.66	1262.84	728.59	735.70
730.47	730.00	729.53	799.08	799.37
800.49	774.21	774.74	775.00	775.27
775.53	777.13	787.96	790.16	729.06
744.41	707.19			

Staphylococcus intermedius

1240.68 729.53 730.47 774.74 774.21
787.96 736.66 732.84

Staphylococcus hemolyticus

863.06 1240.68 728.59 799.08 738.58
787.96

Staphylococcus lugdunensis

1251.66 1240.68 744.41 727.19 735.70
732.37 741.48 728.59 730.95 775.27
774.74 775.00 775.53 752.83

Als de tijd het toelaat, kunnen de volgende frequentiebereiken als sweep worden uitgevoerd:

892-894 913-922

Staphylococcus saprophyticus

1208.87 1251.66 729.06 774.47 785.77
920.82

Staphylococcus schleiferi

1240.68 727.66 727.19 772.09 771.83
740.51 734.74 787.96 741.48 773.15
753.58

Staphylococcus warneri

1240.68 727.19 727.66 725.32 774.74
798.52 932.13 955.34

Stenotrophomonas maltophilia

De volgende frequenties moeten exact worden uitgevoerd:

1240.68 735.22 786.04 958.90 764.53
723.47 773.15 1318.19

De volgende frequenties kunnen plus en min 5 Hz worden gezwenkt:

955.37 1013.26

St. Louis encefalitisvirus

827.43 879.52

Streptobacillus moniliformis

(Alternatieve naam, Haverhillia moniliformis; oude namen: Streptothrix muris ratti, Nocardia muris, Actinobacillus muris ratti, Haverhillia multiformis, Actinomyces muris, Asterococcus muris, Proactinomyces muris)

1309.61 743.43 743.92 745.39 745.88
746.87 778.47 778.74 779.00 779.27
779.54 839.39 854.61

Streptococcus agalactiae

1047.86 1072.70 1089.05 779.81 730.00
751.33 803.63 1219.29 1229.90 1208.87
989.08 758.38

Streptococcus anginosus

1162.32 1195.61 1224.55 1276.38 1229.90
1251.66 787.41 733.31 731.42 781.43
780.62 780.89 780.35 777.13 762.47
766.60 810.53 732.84

Streptococcus constellatus subspecies faryngitis

1180.04 1229.90 744.41 780.62 780.35
780.08 766.60 732.84

Streptococcus dysgalactiae ondersoort equisimilis

1063.26 1073.09 1100.16 1251.66 1229.90
1219.29 918.43 736.66 736.18 734.74
730.47 730.00 728.59 727.66 780.35
780.08 779.81 821.72 821.42

Streptococcus equi ondersoort zooepidemicus

1069.24 1077.89 1144.82 1251.66 1229.90
1188.55 734.27 730.95 848.20 846.93
781.16 780.08 781.16 1303.58 1208.87
815.20

Streptococcus gallolyticus

980.98 983.40 985.71 1046.62 1262.84
1251.66 996.04 736.66 781.43 756.35
740.51

Streptococcus gordonii

1054.93 1229.90 749.84 780.62 819.93
1373.19

Streptococcus intermedius

1178.77 1274.22 1251.66 733.31 780.79

Streptococcus milleri

1229.90 725.79 778.47 779.81 772.89
777.13 810.53

Streptococcus mitis

1079.53 1240.68 736.18 775.27 777.13
1334.32 822.314 708.96 732.84

Streptokokken mutans

1141.02 1150.84 802.49 799.93 1188.56
1198.63 1219.29 748.35 729.53 730.35
780.35 780.62 746.38

Streptococcus oralis

1183.10 1240.68 736.18 775.80 705.43
822.31 700.19

Streptococcus parasanguinis

1067.10 1075.00 1095.07 1130.23 1251.66
1240.68 1262.84 1229.90 737.14 739.06
738.10 819.93 818.15 792.37 791.82
781.16 780.62 780.35 781.43 760.42
764.53 736.66

Streptokokken pneumoniae

De volgende getallen moeten exact worden uitgevoerd:

962.16 1122.52 1149.90 1159.33 1229.90
1240.68 728.59 732.84 744.41 747.86
776.60 789.61 801.35 801.92 779.54
779.81 780.08 780.62 781.43 815.21
819.93 822.31 836.91

De volgende getallen kunnen plus en min 3 zijn hz:

1031.93 1043.22 1048.94 1072.42 1114.66
1132.55 1136.71

Streptococcus porcinus

1143.86 1229.90 756.86 779.81 768.68
729.06

Streptokokken

pyogenes

De volgende frequenties moeten exact worden

1197.09 1197.09 1334.32 1208.87 1178.65 1229.90
728.12 729.53 730.00 730.47 1237.97
919.92 777.93 779.01 779.27 779.54
779.81 780.35 780.62 780.89 781.16
789.61 790.16 732.37 848.20 847.57
777.67 822.31 817.56

Het volgende frequentiebereik s kunnen worden :

1st prioriteit: 1219-1223 uitgevoerd als sweep
1258-1262
2nd prioriteit: 1196-1202 1245-1251

Streptococcus salivarius

1088.80 1229.90 734.74 786.59 760.42
721.62 700.19 810.53

Streptococcus sanguinis

970.23 1229.90 730.00 780.617 781.16

Streptococcus sobrinus

1229.90 1240.68 810.53 740.51 770.78
818.45

Streptococcus suis

De volgende punten zijn van primair

~~770.78~~ 770.78 803.63 808.22 732.84
1251.66 1229.90 1122.52 1113.69 1104.98
989.08 788.50 787.96 737.14 736.66
735.70 733.31 729.53 780.35 780.08
779.81 779.54 779.27 779.00

De volgende zijn van secundair belang:

1105 - 11061136.8 - 1142. 21061.5 - 1064.2
1079.7 - 1084.2 1154.34 1169.84 778.20
780.62 1208.87 1198.63 1017.54 982.21

Streptococcus vestibularis

1188.18 1229.90 731.42 732.37 780.62
770.78 729.06 810.53

Strongyloides fuelleborni

1298.34 1189.80 769.73 720.70 803.63
737.62 1025.84 949.25 1293.15 1320.31
844.41 920.67 1208.87 714.33 1285.80

Strongyloides stercoralis

(Gebruikelijke naam, draadworm)

1315.89 782.51 1192.31 1281.43 918.43
924.43 1294.63 1042.86 821.12 1303.58
734.27 1214.06 716.14 918.43 737.62
957.28 1358.35 844.41 841.89

Succinivibrio dextrinosolvens

1229.90 752.33 752.83 753.83 789.61
789.88 790.16 790.43 791.26 781.43
752.33 785.77

Taenia crassiceps

(Algemene naam, lintworm; komt het meest voor bij gezelschapsdieren)

1340.74 1179.88 784.68 701.49 968.75
878.50 1054.52 1104.98 1267.08 1288.73
815.20 903.04 1087.98 721.62 1251.66

Taenia algemeen

(omvat *Taenia asiatica*, *Taenia multiceps*, & *Taenia saginata*; algemene naam voor deze soorten, runderlintworm)

1321.18 1322.14 1324.36 1159.33 1161.71
1165.30 768.68 773.94 775.00 1397.78
1395.20 978.81 983.92 878.50 1060.45
1098.55 1269.93 1267.08 1242.05 1284.34
815.20 903.04 1087.98 721.62 720.24
1251.66

Taenia hydatigena

(Gebruikelijke namen: lintworm, dunnek blaasworm; alternatieve namen: *Cysticercus tenuicollis*, *Cysticercus tenuicollis*)

1341.84 1165.30 776.07 1397.78 973.76
878.50 1060.45 1098.55 1267.08 1288.73
815.20 903.04 1087.98 721.62 1251.66

Taenia saginata

(Gebruikelijke naam,
runderlintworm)

1324.36	1397.78	983.92	878.50	1060.45
1098.55	1242.05	1284.34	815.20	903.04
1087.98	721.62	1251.66	1165.30	773.94

Taenia serialis

(Gebruikelijke naam, lintworm voor hondachtigen)

1322.62	1395.20	978.81	878.50	1060.45
1098.55	1267.08	1284.34	815.20	903.04
1087.98	720.24	1251.66	1156.96	772.89

Taenia solium

(Gebruikelijke naam, varkenslintworm)

929.75	1320.60	1155.78	803.63	1262.84
1071.50	721.62	1087.99	934.36	1284.34
1269.93	815.21	1251.66	878.50	1060.45
1098.55	1397.78	973.76		

Taenia taeniaeformis

(Alternatieve of oude namen: Hydatigera taeniaeformis, Taenia crassicollis,
Cysticercus fasciolaris [larvale vorm], Hydatigera himalayotaenia)

1326.60	1181.11	790.16	702.36	973.76
878.50	1081.74	1092.19	1267.08	1271.35
834.44	905.20	1087.98	721.62	1265.66

Tannerella forsythensis (forsythia)

(Oude naam, Bacteroides forsythus)

1360.92	1285.80	800.50	800.21	780.35
883.99				

Thelazia callipaeda

(Gebruikelijke naam, Oosterse oogworm)

1324.56	1324.66	1324.75	1172.54	850.75
1374.85	803.63	723.47	1045.75	973.76
1258.63	1315.70	844.41	918.43	1198.63
710.74	1235.27			

Virus van tekenencefalitis

(Ook bekend als FSME-virus ["Fruhsommer Meningoenzephalitis Virus"], of "Early summer meningoencephalitis virus")

883.64	883.90	815.57	817.86	824.11
828.41	830.92	831.84	832.14	832.37
835.44	835.68	836.91	841.42	841.58

Toxocara canis en Toxocara cati

(Gebruikelijke namen: hondenrondworm en kattenrondworm; Toxocara cati wordt soms Toxacara felis genoemd)

1264.07	1290.47	1182.34	1186.06	812.86
814.03	717.50	793.48	796.83	737.62
1025.84	947.66	1296.11	1340.64	1342.24
844.41	920.67	1219.29	1224.57	715.69
1306.59	1303.58			

Toxocara malaysiensis

(Gebruikelijke naam, katachtige spoelworm; kan ook honden besmetten)

1269.04	1186.06	814.03	716.14	796.83
737.62	1023.06	947.66	1297.60	1342.24
844.41	920.67	1224.57	715.69	1303.58

Toxoplasma gondii

De volgende frequenties moeten exact worden uitgevoerd:

1034.64 1140.63 1149.90 1302.08 1267.79
754.84 704.548 842.52 1100.15 1023.06

De volgende frequenties kunnen plus en min 3 Hz worden gezwenkt:

1204.54 1220.54 1151.13 1184.47 1006.12
937.68 892.71 734.08 1287.17 1338.80
724.07 1249.39 1399.83 1344.47

Treponema denticola

1285.80 746.87 777.93 808.22 870.39

Treponema pallidum

1018.14 1016.85 831.99 757.37 780.35

Treponema vincentii

(Voorheen bekend als Borrelia vincentii)

1240.68 1251.66 717.96 736.18 759.91
764.01 824.71 812.86

Trichinella Spiralis

1083.69 823.51 1196.09 1274.22 727.19
916.20 1258.63 1154.60 808.22 1203.73
1363.26 1131.50 731.89 732.84 835.68
1014.80

Trichobilharzia regenti
(Een soort schistosoomparasiet)

1220.11	1114.78	773.79	737.14	954.05
870.39	1023.06	1098.55	1293.15	1373.18
781.43	903.04	1087.98	708.08	1235.27

Trichomonas vaginalis

1208.87	818.45	906.65	878.50	718.87
1156.96				

Trichophyton
(Omvat *Trichophyton rubrum* en *Trichophyton mentagrophytes*; schimmelorganismen)

1341.79	745.12	818.45	1011.17	1075.57
821.12	1014.80	1077.62	800.78	796.83
713.43	712.53	1396.92	927.46	737.62
1051.58	1335.90	700.19	773.41	1154.00
935.13	968.75	740.51	1333.53	

Trichophyton schoenleinii
(Schimmelorganisme)

746.25	794.60	821.12	713.43	712.53
1398.65	932.05	737.62	1051.58	1333.53
700.19	773.41	1051.58	1154.01	935.13
968.75	740.51			

Trichophyton violaceum
(Schimmelorganisme)

744.53 794.04 804.48 713.43 712.53
1398.65 927.46 737.62 1051.58 1335.90
700.19 773.41 1154.01 935.13 968.75
740.51

Trichosporon asahii
(Schimmelorganisme)

1111.80 1111.77 780.35 743.43 1393.48
999.56 737.62 1262.84 744.41 783.05
1126.44 930.51 748.84 793.48 771.83
892.35 1123.64 1352.66

Trichosporon inkin
(Schimmelorganisme)

917.45 760.42 841.58 950.84 918.43
714.78 743.43 1393.48 967.92 737.62
1140.63 744.41 710.74 783.05 1063.44
1126.44 930.51

Trichostrongylus
(Met inbegrip van de soorten *Trichostrongylus axei* en *Trichostrongylus vitrinus*; gebruikelijke naam, maag/darmhaarworm [rondworm, nematode])

1326.01 1311.89 1181.11 809.37 717.50
817.56 739.55 736.66 1017.54 949.25
944.49 1311.13 1339.06 844.41 922.92
1214.06 715.69 1303.58

Trichuris trichiura

(Gebruikelijke naam, menselijke
zweepworm)

1288.91 1120.30 811.70 732.37 839.40
731.89 1023.06 1368.20 1258.63 1279.98
829.55 934.36 1100.69 731.42 1188.56
862.43

Tropheryma whipplei

1249.49 1251.34 1188.55 741.97 742.46
729.77 730.00 768.68 772.89 949.25
808.22

Trueperella pyogenes

1219.29 737.14 737.62 738.10 738.58
739.06 726.95 727.19 727.42 727.66
728.12 728.36 729.30 729.53 750.33
805.91

Trypanosoma brucei, stam gambiense

De volgende frequenties moeten exact worden uitgevoerd:

1198.63 908.84 846.93 1285.80 707.19
841.89 1048.66 905.20 863.74

De volgende frequenties kunnen plus en min 3 Hz worden gezwenkt:

783.01 1292.98 788.29 809.09 836.13
978.56 1041.75 1041.11 1072.70 1188.59
1022.74

Trypanosoma cruzi

1297.60 1321.85 1017.54 1274.22 1260.03
1144.67 1199.90 976.28 928.99 1372.35
900.88 1047.69 1202.45 862.43 756.35
844.41 1075.57 707.63

Ureaplasma parvum

De volgende frequenties moeten exact worden uitgevoerd:

1373.18 1386.65 1297.60 1285.80 739.55
772.36 757.37 779.81 780.08 707.19
1373.18 895.18 881.23

Als de tijd het toelaat, kunnen de volgende frequenties plus en min 2 Hz worden doorlopen:

768.67 770.67 772.48 749.48

Ureaplasma urealyticum

De volgende frequenties moeten exact worden uitgevoerd:

1373.18 741.48 742.46 780.08 780.62
1359.98 822.31 770.78 878.50 1366.55

Als de tijd het toelaat, kunnen de volgende frequenties plus en min 3 Hz worden doorlopen:

1306.67 1310.63 1313.93 1324.97 1331.74
1368.61 1371.98 1386.93 1223.29 1286.73

Varicella zoster-virus, zie Menselijk herpesvirus 3

Variola-virus

(Gebruikelijke naam, pokkenvirus)

Voer het volgende frequentiebereik

Trypanosoma cruzi
uit:

769.00 - 787.00

Veillonella parvula

1240.68 1229.90 1219.29 730.00 729.53
721.62 721.16 769.73 771.83 769.21
771.57 831.99 829.55 827.12 808.22

Venezolaans paardenencefalitisvirus

785.09 787.54 789.54 790.99 791.68
792.65 794.67 797.96 800.29 1201.49
1202.45 1210.00 802.63 806.06 1156.37
1156.96

Vibrio parahaemolyticus

1229.90 1188.55 1240.68 1219.29 1178.65
724.86 725.32 726.25 754.84 769.73
783.05 782.24 776.33 776.60 776.07
777.40 776.87 768.68 772.89 1318.77

Vibrio vulnificus

1229.90 1219.29 733.79 734.27 783.86
784.13 784.40 772.89 775.00 1282.88
768.68 1140.63 1184.05 1227.23 1075.06
1237.29 799.65 861.77 1073.82 858.50

Waddlia chondrophila

(Een organisme uit de chlamydia-familie)

1094.98 1161.04 1251.66 734.74 769.99

West-Nijl virus

820.75	878.75	818.67	819.34	820.08
821.79	821.87	823.06	824.49	825.01
825.76	833.06	834.90	836.45	837.30
839.01	842.76	847.73	878.50	879.52

Westelijk paardenencefalitisvirus

788.23	786.59	1222.75	1219.95
--------	--------	---------	---------

Wolbachia endosymbiont stam TRS van Brugia

<u>malayi</u> 1072,75	1140.63	747.36	809.37
-----------------------	---------	--------	--------

Wolbachia endosymbiont van Onchocerca volvulus

1206.16	1334.32	752.83	811.70	878.50
819.93	857.20			

Wolbachia endosymbiont van Wuchereria

<u>bancrofti</u> 1092.20	1092.52	1334.32	753.33
	809.37		
878.50	812.86	846.93	

Wuchereria bancrofti

1327.67	1159.33	839.39	1374.85	810.53
726.25	1041.90	973.76	1254.44	1342.24
841.89	920.67	1168.91	709.41	1251.66

Xenotroop MuLV-gerelateerd

(Ook bekend als XMRV; MuLV = murien leukemievirus)

1105.93 870.22 702.80 1168.31 1379.88
839.08 779.54

Gele koorts virus

833.37 836.37 841.27 884.42 884.16

Yersinia enterocolitica

760.42 759.91 759.40 762.47 766.60
756.10 755.85 752.83 752.58 752.33
751.83 1188.55 1229.90 903.76 906.65
1173.76 1178.65 1193.57 1198.63 707.19
742.46 772.89

Zika-virus

881.32 882.35

Als de tijd het toelaat, kies dan het volgende frequentiebereik: 835-875

Speciale sets

Metabolisme van kankercellen

(In verband met het veranderde suikermetabolisme bij sommige soorten kankercellen)

Deze 14 nummers moeten idealiter in de aangegeven volgorde worden uitgevoerd.

Het kan nuttig zijn om deze set twee keer snel na elkaar uit te voeren. Als er geen tijd is om de hele set opnieuw te doen, doe de 3 items met een ster dan een tweede keer.

* 925. 19* 780.35 709.41 867.72 740.51
903.04 1123.64 1034.28 961.35 1350.24
* 822.02 1209.52 1116.98 912.50

Veel voorkomende kankerfactoren

(Gerelateerd aan een selectie van veel voorkomende kanker groeifactoren en oncoproteïnen)

916.20 705.87 1183.43 784.68 783.31
1211.46 869.72 1267.08 993.42 1045.75
963.80 1103.10 994.29 810.53 1211.46
1306.59 890.95 780.35 789.61 1065.95
1241.36 778.75 777.93 965.45 913.98
1249.25 1331.96 1257.23 916.20

Ontsteking en pijn

(Gerelateerd aan vele factoren die ontsteking en daaropvolgende pijn kunnen veroorzaken)

Eerste prioriteit:

1131.50	1227.23	1034.28	1398.65	761.44
1247.52	1084.86	1126.00	948.45	946.07
886.76	807.06	1235.27	998.68	727.19
1307.72	1045.75	778.74	837.53	780.35
946.07	1065.95	1257.93	1137.19	

Tweede prioriteit:

946.87	916.94	1060.45	1006.68	970.42
1063.44	1072.52	925.19	898.38	881.92
716.14				

Lyme-gerelateerde ontsteking en pijn

(Vergelijkbaar met de ontstekings- en pijnset hierboven, maar specifieker voor factoren die vaak in verband worden gebracht met de ziekte van Lyme)

886.76	946.07	1131.50	1398.65	807.06
1138.33	1045.75	1084.86	943.71	1126.00
778.74	803.06	789.61	1247.52	1257.93

Dierlijke pathogenen

Actinomyces bovis

1219.29 737.14 738.10 713.88 714.56
714.78 715.01 764.53 746.37

Aelurostrongylus abstrusus

(Gebruikelijke naam, longworm bij katten/dieren)

1301.23 1177.42 812.86 717.50 817.56
733.79 1025.84 944.49 1306.59 1324.95
836.91 920.67 1198.63 706.75 1331.18

Anaplasma marginale

1240.68 750.83 809.95 810.24 854.61
900.88 857.20

Anaplasma phagocytophilum

787.52 721.62 790.16 812.57 975.44
989.08

Ancylostoma caninum

(Gebruikelijke naam, hondenhaakworm)

1319.83 1176.20 816.38 717.50 814.03
739.55 1017.54 944.49 1297.60 1339.06
844.41 920.67 1214.06 718.42 1303.58

Angiostrongylus vasorum

(Gebruikelijke naam, Franse hitteworm)

1348.84	1177.42	812.86	718.87	810.53
734.74	1020.29	944.49	1288.73	1339.06
844.41	925.19	1219.29	722.54	1321.85

Anoplocephala perfoliata & Anoplocephala magna

(Gebruikelijke naam, paardenlintworm)

1252.10	1315.80	1154.60	1164.10	782.51
710.74	712.09	983.92	881.23	879.86
1028.64	1098.55	1271.35	1293.15	815.20
907.38	1087.98	716.14	1235.27	

Ascaris suum

(Ook bekend als *Ascaris lumbricoides*; algemene naam, varkensrondworm)

1267.44	808.22	1179.88	717.96	810.53
737.62	1031.45	944.49	1297.60	1342.24
844.41	920.67	1214.06	714.33	1303.58

Aviary erythroblastosevirus

768.89	918.43	928.99	939.01	975.44
977.96	1188.56	1201.49	1230.90	1247.52
1382.41	1387.50	1395.20	929.75	1068.97
1199.90	1246.15			

Aviaire leukosevirus

1242.39	802.16	788.84	1053.39	1023.27
1383.24	971.12	934.28	837.47	737.18
829.84	1179.88	706.93	792.97	

Aviary myelocytomatosevirus

1334.32 1343.43 861.44

Babesia bigemina

764.01 789.61 886.76 1037.13 892.35
949.25 1285.80 982.21 1010.27 1024.91
873.07 895.18 1327.28 1337.48

Babesia bovis

1031.36 1031.37 753.71 824.71 1037.13
947.66 939.79 1285.80 1039.99 1055.51
873.07 1339.94 893.57 781.43

Babesia divergens

1235.69 781.43 827.12 895.18 1309.61
1311.13 1312.65 1354.28

Babesia gibsoni

771.70 771.44 875.78 927.46 1285.80
873.07 792.93 882.61 994.29 1037.13
1057.48

Bartonella alsatica

1384.38 1240.68 756.35 803.34 803.05
727.19

Bartonella birtlesii

De volgende frequenties moeten exact worden

714.62 883.99 794.60 1240.68 755.85
802.20 1251.66 825.31 825.92 766.08
805.63 805.05

Als de tijd het toelaat, kunnen de volgende frequentiebereiken worden doorlopen:

1247-1264 1287-1292

Bartonella bovis

713.17 714.94 1229.90 756.86 803.05
725.32 796.83 883.99 1240.68 758.89
804.48 767.12 805.63

Bartonella capreoli

1277.03 1229.90 760.93 805.34 727.19
801.35 796.83

Bartonella doshiae

725.32 794.60 883.99 1240.68 1251.66
756.86 767.12 827.12 802.49 805.34
805.91 1312.89 1288.97

Bartonella henselae

1251.66 1240.68 758.89 766.60 767.12
804.48 805.63 878.50 796.83 727.19
756.35

Bartonella melophagi

762.87 1229.90 758.38 800.50 729.06

Bartonella schoenbuchensis

1379.46 727.19 1240.68 1229.90 756.86
756.35 803.34 804.77 767.12 766.60
805.91 807.35

Bartonella vinsonii

1240.68 1251.66 760.93 767.12 786.86
819.93 804.48 805.05 799.08 723.47
883.99 1285.47 1296.09 1145.88 1285.61
1321.95

Baylisascaris procyonis

(Gebruikelijke naam, wasbeer spoelworm)

1224.82 1174.98 809.37 717.50 810.53
737.62 1023.06 944.49 1297.60 1342.24
844.41 920.67 1214.06 714.33 1303.58

Virus van snavel- en veerziekte

1297.60 1302.08 1306.59 752.33 755.34
758.38 761.44 764.53 767.64 927.46
1193.57

Het volgende frequentiebereik kan worden gebruikt als sweep:

1121-1141

Bordetella bronchiseptica

868.04 1240.68 739.06 785.49 732.84

Borrelia burgdorferi

(Ook bekend als Borreliella burgdorferi [synoniem]).

Primaire nummers:

736.18 736.66 739.06 771.57 775.53
1274.22 1285.80 1297.60 1055.51 1124.76

Secundaire nummers:

783.59 819.93 714.33 985.63 1365.80
713.43 737.14 737.62 932.05 838.77
1374.85 831.38 895.18 890.95

Runderleukemievirus

731.42 1217.98 1203.73 1138.33 958.09
960.53 1064.69 1318.00 939.79 884.68
1038.08 1038.79 1054.40 1054.03

Bovien papillomavirus type 1 & 2

1139.34 1140.49 1369.86 738.58 1245.46
1247.52 1229.90 1262.84 916.20 781.43
836.91 985.63 1055.51 803.05 806.49
760.93 757.87

Bovien papillomavirus type 14

1136.33 1145.25 918.43 1225.23 911.77
1055.51 792.93 714.78

Brachyspira pilosicoli

1229.90 1219.29 739.06 1379.88 1390.48
751.08 757.87 801.97 837.95 895.95
906.78

Brucella abortus

996.95 1001.48 1090.89 1092.38 1188.56
1198.63 778.20 778.74 778.47 805.63
805.92 1347.03 862.43 783.59

Brucella canis

1100.36 960.11 1198.63 762.47 949.25
861.77 824.11 1347.03 664.03 1331.18

Brucella melitensis

1092.38 1094.55 983.76 1001.48 1188.56
1198.63 778.20 778.74 790.71 775.80
776.33 778.47 805.06 805.63 1347.03
862.43 783.59

Brucella ovis

1097.54 995.22 1159.33 778.74 772.36
862.43 1343.83

Brucella suis

1099.41 1204.58 959.65 827.12 1131.50
1198.63 759.40 778.74 762.47 778.45
805.92 861.77 949.25 824.11 1347.03
906.65 1328.06 968.75 1331.18 889.55

Burkholderia pseudomallei

(Voorheen bekend als Pseudomonas pseudomallei).

1251.66 739.55 739.06 738.58 737.62
783.32 783.05 782.51 782.24 781.43
1376.53 766.60

Kattenadenovirus type 2

1155.96 810.53 1111.50 848.20 909.57
844.41 1311.51 1235.27 970.42 1328.84
789.61 1092.19 879.86 1353.47 755.34
832.91 912.50 829.55 1093.77 839.39
1390.05

Hondenziektevirus

1153.86 720.24 742.94 1247.52 1079.68
1123.64 1138.33 1241.36 1381.15 1153.86

Kynologisch parvovirus

1128.12 1138.33 1036.65 1103.55 1290.20
1043.82

Chlamydia muridarum

1079.88 1206.78 1229.90 1240.68 942.92
729.53 730.95 731.42 769.73 769.99
1350.24 839.39

Chlamydophila abortus

1012.48 1219.29 731.42 768.42

Chlamydophila caviae

987.45 1136.33 1198.63 730.95 769.21
767.38 1337.48 854.61

Chlamydophila felis

(Voorheen bekend als *Chlamydophila psittaci feline pneumonitis agens*)

993.50 1188.56 731.42 768.42 1198.63

Chlamydophila pecorum

1047.43 1274.22 735.70 771.57

Chlamydophila psittaci

988.45 988.46 988.59 988.90 990.84
995.35 1198.47 1251.66 1274.22 1240.68
735.22 736.18 770.78 771.30 1343.83

Corynebacterium equi, zie Rhodococcus equi

Dicrocoelium dendriticum & chinensis

(Gebruikelijke namen: Lancetleverworm of Kleine leverworm)

1213.65 1216.34 1170.12 1168.91 801.35
800.22 737.14 908.11 870.39 1014.80
1104.98 1258.63 1297.60 812.86 943.71
1075.57 727.19 1235.27

Dipylidium caninum

(Gebruikelijke namen: vlooienlintworm, hondenlintworm, kattenlintworm)

1266.37 1167.70 777.13 1299.09 983.92
875.78 1045.75 1098.55 1267.08 822.31
907.38 1087.98 723.01 1243.41

Dirofilaria immitis

(Gebruikelijke naam, hartworm bij honden)

1310.56 1170.12 824.71 1374.85 812.86
726.25 1047.69 983.92 1261.43 1324.95
841.89 920.67 1168.91 709.41 1251.66

Dirofilaria repens

(Een parasiet van een filaire nematode)

1323.88 1179.88 861.11 1374.85 812.86
726.25 1047.69 983.92 1291.67 1324.95
841.89 920.67 1198.63 710.74 1227.23

Oostelijk paardenencefalitisvirus

773.41 774.87 774.94 775.00 775.34
776.27 780.08 781.29 1209.52 1210.00
1216.34 1219.29 1220.77 803.05 1214.06
1215.04

Echinostoma hortense

(Een trematode
parasiet)

1207.42	1164.10	746.37	734.27	944.49
899.45	1054.52	1098.55	1258.63	1302.08
794.60	907.38	985.63	720.24	1260.03

Ehrlichia canis

881.09	1188.555	762.47	808.795	946.07
989.08				

Ehrlichia chaffeensis

985.05	707.19	873.07	750.33	816.68
989.08	955.66			

Eimeria

(Omvat *Eimeria tenella*, *E. praecox*, *E. necatrix*, *E. maxima*, *E. brunetti* en *E. acervulina*)

728.36	728.48	732.48	733.08	733.67
736.18	1040.94	1041.90	1042.86	1043.82
1046.72	1025.84	1090.08	1092.19	1096.42
1100.68	1107.15	1048.66	767.12	768.68
726.25	723.47			

Eimeria stiedai

721.05	784.68	749.34	1048.66	
--------	--------	--------	---------	--

Encephalitozoon cuniculi

1379.48 1326.74 1372.70 1278.45 1154.03
1216.33 1314.90 1198.63 1208.87 873.07
871.06 915.46 910.30 1321.85 707.19
1082.82 1102.24 744.87 733.60

Paardenpapillomavirus type 1

1189.49 1189.02 1331.18 955.66 1215.36
922.92 750.33 792.93 791.26 745.88

Paardenpapillomavirus type 2

1160.22 916.94 801.35 848.20 905.20
725.79 754.84

Escherichia coli

1262.84 1188.56 1178.65 1159.33 1149.90
734.74 734.27 733.79 731.89 731.42
730.00 728.59 728.12 726.72 723.01
780.08 779.81 779.54 779.27 779.00
778.74 778.47 778.20 777.13 776.87
775.80 1251.66 1032.39 1243.41 750.33

Fasciola hepatica

(Gebruikelijke namen: schapenleverworm; gewone leverworm)

1251.84 1147.57 739.54 881.23 738.58
939.79 1017.54 1039.99 890.25 1306.59
1254.44 794.60 1251.66 721.62 1092.19

Feline (felid) herpesvirus 1, zie Feline rhinotracheitisvirus

Calicivirus bij katten

1177.88 1178.19 1178.50 854.93 855.42
855.90 1126.44 1128.12 1128.68 883.99

Feline immunodeficiëntievirus

815.20 836.91 1315.70 749.34 810.53
928.22 929.37 882.61 892.35 883.99
1198.63

Besmettelijk buikvliesontstekingsvirus bij katten

1233.46 899.45 1038.55 1315.70 770.78
1140.63 717.96 998.68 927.46 912.50

Feline leukemievirus

1071.50 1072.52 1173.76 844.41 845.35

Feline Panleukopenia Virus

908.29 1128.12 1036.65

Feline papillomavirus type 1-5

Felis domesticus papillomavirus type 1

1090.61 1359.98 985.63 1241.36 988.21 844.41 740.03 712.09

Feline papillomavirus type 2

1145.97 1359.98 985.63 1251.66 710.74 751.83 747.36

Felis catus papillomavirus type 3

1193.73 1369.86 965.45 1260.03 853.97 1145.25 866.39 734.27
751.83

Felis catus papillomavirus type 4

1188.55 1369.86 927.46 1239.33 848.20 973.76 734.27 737.14

Felis catus papillomavirus type 5

1191.06 1340.64 955.66 1266.37 811.70 777.13 762.47
757.87

Feline herpesvirus type 1 (feline rhinotracheïtisvirus)

(Ook bekend als Feline [felid] herpesvirus 1)

De volgende frequenties moeten exact worden uitgevoerd:

756.35 1078.65 1127.00 795.15 705.43
859.81

De volgende getalfrequentie kan plus en min 3 Hz worden ingesteld:

1066.54

Francisella tularensis

740.03 740.51 742.94 743.43 766.86
783.32 784.68 789.88 790.71 790.99
1159.33 1198.63 1219.29 1240.68 1251.66
978.81 1220.62 1222.30 1223.58 1224.34
1225.51

Giardia lamblia

(Ook bekend als Giardia intestinalis)

De volgende frequenties moeten exact worden uitgevoerd:

1246.15 1245.46 982.21 781.43 1306.59
1188.56 1125.88 944.49 1113.69 867.72

De volgende frequenties kunnen plus en min 10 hertz worden gezwenkt:

827.6 858.27 1363.13

Haemobartonella felis, zie Mycoplasma haemofelis

Haemonchus contortus

(Gebruikelijke namen: rode maagworm en kapperspaalworm)

1288.09	1189.80	805.91	715.24	817.56
736.66	1017.54	944.49	1297.60	1339.06
844.41	920.67	1224.57	715.69	1285.80

Hendra-virus

992.87	708.08	1065.95	824.71	1131.50
1069.47	1379.88	1247.52	1344.23	841.89

Japans encefalitisvirus

824.71	824.64	825.16	825.24	825.31
825.54	825.61	825.69	879.01	

Louping ziek virus

832.68	883.64
--------	--------

Macracanthorhynchus hirudinaceus

(Gebruikelijke naam: Reuze doornworm van varkens)

1267.61	1202.45	895.18	741.48	839.39
737.62	1009.37	958.90	1271.35	1250.28
852.04	890.25	1063.44	1379.88	1303.58

Metagonimus yokogawai
(Fluke-parasiet)

1186.53 1162.90 743.43 735.70 843.15
850.75 1004.00 1098.55 1246.15 1293.15
794.60 881.92 1075.57 720.24 1227.23

Metastrongylus
(Inclusief de soorten *Metastrongylus salmi* & *Metastrongylus pudentotectus*; algemene naam, varkenslongworm)

1313.98 1312.55 1181.11 809.37 718.87
814.03 734.74 1017.54 1014.80 949.25
939.79 1271.35 1225.90 1328.06 1332.75
829.55 920.67 927.46 1214.06 1183.58
714.78 713.43 1294.63

Microsporium Canis
(Schimmelorganisme)

756.13 1008.02 1087.98 818.15 801.35
713.43 709.85 1396.92 965.45 737.62
1051.58 1335.90 700.19 773.41 1152.24
935.13 968.75 988.21 740.51

Microsporium ferrugineum & Microsporium audouinii
(Algemene naam, ringworm; schimmelorganisme)

755.72 749.06 795.15 818.15 713.43
709.85 1398.65 965.45 740.51 1051.58
1335.90 700.19 773.41 1152.24 935.13
968.75

Mycobacterium avium subspecies hominissus, zie **Mycobacterium hominissus**

Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis, zie **Mycobacterium paratuberculosis**

Mycobacterium bovis

1059.46 1066.54 1240.68 736.66 721.39
924.43 933.58

Mycobacterium hominissus

(Ook bekend als **Mycobacterium avium subspecies hominissus**)

770.78 719.79 1262.84 733.31 734.74
736.66 724.86 726.95 728.12

Mycobacterium paratuberculose

(Ook bekend als **Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis**)

959.60 1240.68 733.31 727.89 831.99
772.89

Mycoplasma alvi

1378.31 1359.98 737.62 777.13 778.47
750.33 701.93

Mycoplasma haemofelis

(Voorheen **Haemobartonella felis** genoemd)

1251.66 792.37 819.34 730.95 1009.94

Mycoplasma hyorhinis

1347.03 741.00 737.14 782.24 781.97
782.51 762.47 1359.64 1396.47

Sweep het volgende bereik in stappen van ½ Hz:
1373 - 1384.5

Mycoplasma mycoides

1285.80 1309.61 741.48 741.97 742.46
742.94 776.87 777.13 781.97 782.24
778.47 803.63 822.31 824.71 834.44
1379.88 1383.26

Nematodirus spathiger

1339.16 1182.34 815.20 718.42 814.03
739.55 1018.46 944.49 1306.59 1350.24
867.72 920.67 1240.68 715.69 1294.63

Neospora caninum

De volgende frequenties moeten exact worden uitgevoerd:
1264.96 1295.37 1293.52 900.88

De volgende frequenties kunnen plus en min 3 Hz worden gezwenkt:
1012.63 1214.32 1067.82 1083.00 1000.00
847.05 1379.09 1174.00 941.24 1378.71
844.06 1326.93 762.05 715.89

Virus van de ziekte van Newcastle

1191.68 1192.16 1191.21 770.25 953.25
1034.28 1362.44 1319.54 1368.62

Nippostrongylus brasiliensis
(Rondworm van knaagdieren)

1355.60	1189.80	755.34	718.87	814.03
739.55	1019.37	944.49	1305.08	1348.63
844.41	929.75	1219.29	715.69	1303.58

Opistorchis felineus
(Gebruikelijke naam, kattenleverworm)

1267.88	1139.48	726.25	1254.44	1302.08
794.60	886.06	705.43	1227.23	1075.57
724.39	958.90	877.14	1014.80	1098.55

Orientobilharzia turkestanicum, zie *Schistosoma turkestanicum*

Ostertagia circumcincta, zie *Teladorsagia circumcincta*

Parachlamydia acanthamoebae

754.24	1219.29	730.00	746.13	768.68
783.59	1277.09			

Hondsdolheidsvirus

758.60	758.80	759.00	759.20	795.15
1142.93	704.55	1398.21	761.57	762.66
763.05				

Rhipicephalus sanguineus

(Gebruikelijke naam, bruine hondenteek)

1230.73	1230.40	951.64	824.71	735.70
838.15	733.79	1051.58	850.75	1202.45
822.31	869.72	1028.64	1366.55	1260.03
895.12				

Rhodococcus equi

(Voorheen bekend als Corynebacterium equi)

1219.29	1229.90	739.06	738.58	751.33
722.08	721.85	810.53	898.35	

Rickettsia africae

907.54	819.93	753.83		
--------	--------	--------	--	--

Rickettsia felis

(ziekteverwekker van gevlekte koorts; overgedragen door vlooien)

780.16	1198.63	750.83	819.63	1248.90
862.43	1100.68	1152.59	922.19	

Riftdalkoortsvirus

706.75	1165.00	1339.06	1338.27	720.93
1259.68	709.85	767.64		

Salmonella enteritidis

(Ook bekend als *Salmoella enterica*, serovar *enteritidis*; in verband met *gastro-enteritis* / voedselvergiftiging)

De volgende getallen moeten exact worden uitgevoerd:

1229.90 734.27 734.74 780.08 779.54
779.00 778.74 778.47 743.68 781.43
772.89 756.35

Het volgende frequentiebereik kan worden gebruikt als sweep:
984-994

Salmonella typhimurium

(Geassocieerd met *gastro-enteritis* /

voedselvergiftiging) De volgende frequenties

734.27 733.79 733.31 732.84 756.10
~~756.85~~ ~~752.08~~ ~~731.89~~ ~~1188.56~~ 1178.65
1168.91 1229.90 977.22 1198.69 705.43
856.86 770.89 1094.43

De volgende frequentie kan plus en min 3 Hz worden ingesteld:
954.13

Sarcocystis neurona

1379.46 1255.13 906.65 900.88 1310.37
1250.97 1373.60 1244.78

Sarcoptes scabiei, type canis

(Schurftmijt bij honden)

1324.66 1119.19 978.81 730.00 737.62
723.47 1081.74 850.75 1348.63 1221.93
787.96 1113.69 792.92 900.88 895.18

Schistosoma indicum en Schistosoma spindale
(Gebruikelijke naam voor Schistosoma spindale, runderworm)

1071.18 1072.52 1077.62 744.41 745.39
731.42 939.79 954.05 850.75 1034.28
1085.90 1293.15 1348.63 768.68 896.60
1113.69 713.43 1211.46

Schistosoma spindale, zie Schistosoma indicum

Schistosoma turkestanicum

(Ook bekend als Orientobilharzia turkestanicum)

1226.98 1081.74 744.41 1390.05 968.75
1010.27 1020.29 1104.98 1233.92 1353.47
781.43 896.60 1075.57 721.62 1260.03

Spirometra erinaceieuropaei

(Een soort lintworm)

1326.99 1164.10 776.07 723.01 994.29
881.23 1020.29 1098.55 1271.35 1297.60
819.93 903.04 1087.98 721.62 1211.46

Staphylococcus felis

934.62 1240.68 730.00 773.68 785.77
746.37 740.51

Staphylococcus pseudintermedius

1240.68 728.12 728.59 772.36 775.80
799.08 799.37 736.66 1092.19 723.47
732.84

Staphylococcus schleiferi

1240.68 727.66 727.19 772.09 771.83
740.51 734.74 787.96 741.48 773.15
753.58

Streptococcus Equi ondersoort equi

1028.19 1297.60 1229.90 730.95 780.08
1198.63 1145.25 819.93 762.47

Streptococcus gallolyticus

980.98 983.40 985.71 1046.62 1262.84
1251.66 996.04 736.66 781.43 756.35
740.51

Streptococcus suis

De volgende punten zijn van primair belang:

777.13 770.78 803.63 808.22 732.84
1251.66 1229.90 1122.52 1113.69 1104.98
989.08 788.50 787.96 737.14 736.66
735.70 733.31 729.53 780.35 780.08
779.81 779.54 779.27 779.00

De volgende zijn van secundair belang:

1105 - 11061136.8 - 1142. 21061.5 - 1064.2
1079.7 - 1084.2 1154.34 1169.84 778.20
780.62 1208.87 1198.63 1017.54 982.21

Strongyloides stercoralis

(Gebruikelijke naam,
draadworm)

1315.89	782.51	1192.31	1281.43	918.43
924.43	1294.63	1042.86	821.12	1303.58
734.27	1214.06	716.14	918.43	737.62
957.28	1358.35	844.41	841.89	

Strongyloides fuelleborni

1298.34	1189.80	769.73	720.70	803.63
737.62	1025.84	949.25	1293.15	1320.31
844.41	920.67	1208.87	714.33	1285.80

Strongylus vulgaris

(Gebruikelijke naam, bloedworm; infecteert paarden)

1265.93	1181.11	809.37	717.50	814.03
739.55	1014.80	939.79	1293.15	1339.06
844.41	920.67	1214.06	714.78	1303.58

Taenia crassiceps

(Algemene naam, lintworm; komt het meest voor bij gezelschapsdieren)

1340.74	1179.88	784.68	701.49	968.75
878.50	1054.52	1104.98	1267.08	1288.73
815.20	903.04	1087.98	721.62	1251.66

Taenia algemeen

(Inclusief *Taenia asiatica*, *Taenia multiceps*, & *Taenia saginata*; gewone naam voor deze soorten, runderlintworm)

1321.18	1322.14	1324.36	1159.33	1161.71
1165.30	768.68	773.94	775.00	1397.78
1395.20	978.81	983.92	878.50	1060.45
1098.55	1269.93	1267.08	1242.05	1284.34
815.20	903.04	1087.98	721.62	720.24
1251.66				

Taenia pisiformis

(Gebruikelijke naam, konijnenlintworm)

1352.36	1167.70	778.20	1397.78	968.75
879.86	1060.45	1111.50	1262.84	1293.15
817.56	903.04	1087.98	723.01	1251.66

Taenia saginata

(Gebruikelijke naam, runderlintworm)

1324.36	1397.78	983.92	878.50	1060.45
1098.55	1242.05	1284.34	815.20	903.04
1087.98	721.62	1251.66	1165.30	773.94

Taenia serialis

(Gebruikelijke naam, lintworm voor hondachtigen)

1322.62	1395.20	978.81	878.50	1060.45
1098.55	1267.08	1284.34	815.20	903.04
1087.98	720.24	1251.66	1156.96	772.89

Taenia solium

(Gebruikelijke naam,
varkenslintworm)

929.75	1320.60	1155.78	803.63	1262.84
1071.50	721.62	1087.99	934.36	1284.34
1269.93	815.21	1251.66	878.50	1060.45
1098.55	1397.78	973.76		

Teladorsagia circumcincta

(Ook bekend als *Ostertagia circumcincta*; algemene namen: schapen-
/geitennematode, bruine maagworm)

1287.08	1181.11	809.37	717.50	814.03
736.66	1019.37	944.49	1297.60	1348.63
844.41	934.36	1224.57	717.05	1294.63

Theileria parva

767.77	914.83	942.92	1285.80	946.07
750.83	815.50	752.33	831.99	1013.44
1300.58	1159.33	779.81	737.62	975.43

Thelazia callipaeda

(Gebruikelijke naam, Oosterse oogworm)

1324.56	1324.66	1324.75	1172.54	850.75
1374.85	803.63	723.47	1045.75	973.76
1258.63	1315.70	844.41	918.43	1198.63
710.74	1235.27			

Toxocara canis en Toxocara cati

(Gebruikelijke namen, hondenrondworm en kattenrondworm;
Toxocara cati wordt soms Toxacara felis genoemd)

1264.07 1290.47 1182.34 1186.06 812.86
814.03 717.50 793.48 796.83 737.62
1025.84 947.66 1296.11 1340.64 1342.24
844.41 920.67 1219.29 1224.57 715.69
1306.59 1303.58

Toxocara malaysiensis

(Gebruikelijke naam, katachtige speelworm; kan ook honden besmetten)

1269.04 1186.06 814.03 716.14 796.83
737.62 1023.06 947.66 1297.60 1342.24
844.41 920.67 1224.57 715.69 1303.58

Toxoplasma gondii

De volgende frequenties moeten exact worden uitgevoerd:

1034.64 1140.63 1149.90 1302.08 1267.79
754.84 704.548 842.52 1100.15 1023.06

De volgende frequenties kunnen plus en min 3 Hz worden gezwenkt:

1204.54 1220.54 1151.13 1184.47 1006.12
937.68 892.71 734.08 1287.17 1338.80
724.07 1249.39 1399.83 1344.47

Trichinella Spiralis

1083.69 823.51 1196.09 1274.22 727.19
916.20 1258.63 1154.60 808.22 1203.73
1363.26 1131.50 731.89 732.84 835.68
1014.80

Trichostrongylus

(Met inbegrip van de soorten *Trichostrongylus axei* en *Trichostrongylus vitrinus*; gebruikelijke naam, maag/darmhaarworm [rondworm, nematode])

1326.01	1311.89	1181.11	809.37	717.50
817.56	739.55	736.66	1017.54	949.25
944.49	1311.13	1339.06	844.41	922.92
1214.06	715.69	1303.58		

Trichuris ovis & Trichuris discolor

(Gebruikelijke naam, zweepwormen van schapen en geiten [*T. ovis* en *T. discolor*]; zweepworm van koeien [*T. discolor*])

1298.15	1302.08	1145.25	1146.41	846.93
854.61	732.84	828.33	729.06	733.79
1017.54	1373.18	1368.20	1258.63	1254.44
829.55	918.43	920.67	1100.68	727.19
1219.29	1211.46	831.99		

Varroa destructor

(Gebruikelijke naam, bijenmijt)

1098.81	985.63	780.35	732.84	838.15
726.25	1025.84	836.91	1206.29	1198.63
875.78	869.72	1087.98	1326.50	1294.63
721.62				

Venezolaans paardenencefalitisvirus

785.09	787.54	789.54	790.99	791.68
792.65	794.67	797.96	800.29	1201.49
1202.45	1210.00	802.63	806.06	1156.37
1156.96				

Waddlia chondrophila

(Een organisme uit de
chlamydia-familie)

1094.98 1161.04 1251.66 734.74 769.99

West-Nijl virus

820.75 878.75 818.67 819.34 820.08

821.79 821.87 823.06 824.49 825.01

825.76 833.06 834.90 836.45 837.30

839.01 842.76 847.73 878.50 879.52

Westelijk paardenencefalitisvirus

788.23 786.59 1222.75 1219.95

Wolbachia endosymbiont stam TRS van Brugia

malayi 1072,75 1140.63 747.36 809.37

Wolbachia endosymbiont van Onchocerca

volvulus 1206.16 1334.32 752.83 811.70

878.50

819.93 857.20

Wolbachia endosymbiont van Wuchereria bancrofti

1092.20 1092.52 1334.32 753.33 809.37

878.50 812.86 846.93

Wuchereria bancrofti

1327.67 1159.33 839.39 1374.85 810.53
726.25 1041.90 973.76 1254.44 1342.24
841.89 920.67 1168.91 709.41 1251.66

Xenotroop MuLV-gerelateerd virus

(Ook bekend als XMRV; MuLV = murien leukemievirus)

1105.93 870.22 702.80 1168.31 1379.88
839.08 779.54

Gele koorts virus

833.37 836.37 841.27 884.42 884.16

Yersinia enterocolitica

760.42 759.91 759.40 762.47 766.60
756.10 755.85 752.83 752.58 752.33
751.83 1188.55 1229.90 903.76 906.65
1173.76 1178.65 1193.57 1198.63 707.19
742.46 772.89

Zika-virus

881.32 882.35

Als de tijd het toelaat, veeg dan het volgende frequentiebereik:
835-875