

Testen uitgevoerd in overeenstemming met de Europese Norm EN 14885:2022 en de meest recente wettelijke werkzaamheidsvereisten voor desinfectiemiddelen in de medische sector.

ORGANISME	TESTMETHODE	TESTTYPE	CONDITIES
SPORICIDE			
<i>Bacillus subtilis</i>	EN 17126	Suspensie	Schoon 1
<i>Bacillus cereus</i>			
<i>Clostridioides difficile</i>			

MYCOBACTERICIDE/TUBERCULOCIDE			
<i>Mycobacterium terrae</i>	EN 14348	Suspensie	Schoon 1 & Vuil 1
<i>Mycobacterium avium</i>			

VIRUCIDE			
Poliovirus Type 1	EN 14476	Suspensie	Schoon 1 & Vuil 1
Adenovirus Type 5			
Murine Norovirus			

FUNGICIDE/YEASTICIDE			
<i>Candida albicans</i>	EN 16615	Oppervlaktetest met mechanische actie	Schoon 1 & Vuil 1
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN 13624	Suspensie	Schoon 1 & Vuil 1
<i>Candida albicans</i>			

BACTERICIDE			
<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 16615	Oppervlaktetest met mechanische actie	Schoon 1 & Vuil 1
<i>Enterococcus hirae</i>			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			
<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 13727	Suspensie	Schoon 1 & Vuil 1
<i>Enterococcus hirae</i>			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			

Bijkomende testen

ORGANISME	TESTMETHODE	TESTTYPE	CONDITIES
BACTERIËLE SPOREN			
<i>Clostridium sporogenes</i>	EN 14561/AOAC 966.04	Carrier	Vuil 2
<i>Bacillus subtilis</i>	Test op maat	Oppervlaktetest met mechanische actie	Niet van toepassing
			Vuil 3
<i>Bacillus cereus</i>	EN 16615	Oppervlaktetest met mechanische actie	Schoon 1

MYCOBACTERIËN			
<i>Mycobacterium avium</i>	EN 16615	Oppervlaktetest met mechanische actie	Vuil 1
<i>Mycobacterium terrae</i>			
<i>Mycobacterium terrae</i>	Test op maat	Oppervlaktetest met mechanische actie	Vuil 3
<i>Mycobacterium avium</i>			
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>			
<i>Mycobacterium terrae</i>	EN 14563	Carrier	Schoon 1 & Vuil 2
<i>Mycobacterium avium</i>			
<i>Mycobacterium terrae</i>	DGHM	Carrier	Schoon 1
<i>Mycobacterium avium</i>			
<i>Mycobacterium terrae</i>	Griffiths et al. (J. of Hosp. Inf. 1998)	Suspensie	Niet van toepassing

VIRUSSEN			
Bovine Coronavirus	EN 16615	Oppervlaktetest met mechanische actie	Vuil 1
Murine Norovirus			Schoon 1 & Vuil 1
Humaan papillomavirus (HPV) Type 16	Meyers et al (J Med Virol. 2020; 92: 1298-1302.)	Gesimuleerd-gebruik test	Vuil 2
Humaan papillomavirus (HPV) Type 18			

Bijkomende testen

ORGANISME	TESTMETHODE	TESTTYPE	CONDITIES
VIRUSSEN (vervolg)			
Poliovirus Type 1	ASTM E-1053	Oppervlaktetest zonder mechanische actie	Vuil 2
Herpes-simplexvirus (HSV) Type 1			
Hepatitis-B virus (HBV)	Test op maat	Suspensie	Niet van toepassing
Hepatitis-C virus (HCV)			
Humaan immunodeficiëntievirus (HIV)			
Poliovirus Type 1	DVV/RKI	Suspensie	Schoon 2 & Vuil 4
Adenovirus Type 5			
Murine Norovirus			
Humaan papillomavirus (HPV) (Polyomavirus SV40 gebruikt als substituu)			
Vaccinia Virus			

SCHIMMELS/GISTEN			
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN 16615	Oppervlaktetest met mechanische actie	Schoon 1
<i>Candida albicans</i>	EN 14562	Carrier	Schoon 1 & Vuil 1
<i>Candida auris</i>			Vuil 2
<i>Trichophyton interdigitale</i>	AOAC 955.17	Carrier	Vuil 2
<i>Candida albicans</i>	DGHM	Carrier	Schoon 1

Bijkomende testen

ORGANISME	TESTMETHODE	TESTTYPE	CONDITIES
BACTERIËN (vervolg)			
<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 14561	Carrier	Schoon 1 & Vuil 1
<i>Enterococcus hirae</i>			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			
<i>Escherichia coli</i>			
<i>Enterobacter cloacae</i>			Schoon 1
<i>Klebsiella pneumoniae</i>			
Vancomycine-resistente Enterococci (VRE) <i>Enterococcus faecium</i>			
<i>Staphylococcus aureus</i>	VAH 2015	Carrier & Suspensie	Schoon 1
<i>Enterococcus hirae</i>			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			
<i>Escherichia coli</i>	EN 13727	Suspensie	Schoon 1
Meticilline-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)			

Legende van de condities:

Schoon 1: 0.3 g/l Bovine albumine

Schoon 2: Aqua bidest

Vuil 1: 3g/l Bovine albumine + 3ml/l bloed erythrocyten

Vuil 2: 5% Bloedserum

Vuil 3: 3g/l Bovine albumine

Vuil 4: 10% Bloedserum