

Essais réalisés conformément à la norme européenne EN 14885:2022 et aux dernières exigences réglementaires en matière d'efficacité des désinfectants utilisés dans le domaine médical.

ORGANISME	NORME	TYPE DE TEST	CONDITIONS
SPORICIDE			
<i>Bacillus subtilis</i>	EN 17126	Suspension	Propre 1 & Sale 1
<i>Bacillus cereus</i>			
<i>Clostridioides difficile</i>			

MYCOBACTÉRICIDE/ TUBERCULOCIDE			
<i>Mycobacterium terrae</i>	EN 14348	Suspension	Propre 1 & Sale 1
<i>Mycobacterium avium</i>			

VIRUCIDE			
Poliovirus Type 1	EN 14476	Suspension	Propre 1 & Sale 1
Adénovirus Type 5			
Norovirus Murin			

FONGICIDE/ LEVURICIDE			
<i>Candida albicans</i>	EN 16615	Surface avec action mécanique	Propre 1 & Sale 1
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN 13624	Suspension	Propre 1 & Sale 1
<i>Candida albicans</i>			

BACTÉRICIDE			
<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 16615	Surface avec action mécanique	Propre 1 & Sale 1
<i>Enterococcus hirae</i>			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			
<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 13727	Suspension	Propre 1 & Sale 1
<i>Enterococcus hirae</i>			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			

Tests supplémentaires

NORME
ADN/ ARN
Electrophorèse sur gel de polyacrylamide (PAGE)

ORGANISME	NORME	TYPE DE TEST	CONDITIONS
PROTOZOAIRES			
Kystes d' <i>Acanthamoeba castellanii</i>	Test sur mesure	Suspension	Propre 1

SPORES			
<i>Clostridioides difficile</i>	prEN 17846	Surface avec action mécanique	Propre 1 & Sale 1
<i>Bacillus cereus</i>	EN 13704	Suspension	Sale 1
<i>Bacillus subtilis var niger</i>	Babb JR, Bradely CR & Ayliffe GAJ (J. of Hosp. Inf. 1980 1:63-75)	Suspension	Propre 1 & Sale 3

MYCOBACTÉRIES			
<i>Mycobacterium terrae</i>	EN 16615	Surface avec action mécanique	Sale 1
<i>Mycobacterium avium</i>			
<i>Mycobacterium terrae</i>	EN 14563	Sur support	Propre 1 & Sale 2
<i>Mycobacterium avium</i>			
<i>Mycobacterium terrae</i>	DGHM	Sur support	Sale 1
<i>Mycobacterium avium</i>			
<i>Mycobacterium terrae</i>	Griffiths et al. (J. of Hosp. Inf. 1998 38:183-92)	Suspension	Propre 1 & Sale 4

Tests supplémentaires

ORGANISME	NORME	TYPE DE TEST	CONDITIONS
VIRUS			
Coronavirus bovin	EN 16615	Surface avec action mécanique	Sale 1
Norovirus Murin			Propre 1 & Sale 1
Adénovirus Type 5			Sale 1
Papillomavirus humain (HPV) Type 16	Meyers et al. (J. Med Virol. 2020; 92: 1298–1302.)	Test d’usage simulé	Sale 2
Papillomavirus humain (HPV) Type 18			
Poliovirus Type 1	ASTM E-1053	Surface sans action mécanique	Sale 2
Adénovirus Type 5			
Calicivirus félin			
Virus de l’hépatite B (VHB)			
Virus Herpès Simplex (HSV) Type 1			
Virus de l’immunodéficience humaine (VIH)			
Virus de la grippe A (H1N1)			
Parvovirus (Substitut – Virus Minute of Mice (MVM))	DVV/RKI	Sur support	Sale 3
Poliovirus Type 1			Propre 2 & Sale 3
Adénovirus Type 5			
Norovirus Murin			
Papillomavirus humain (HPV) (Substitut – Polyomavirus SV 40)			
Virus de la vaccine			
Influenza A Virus (H1N1)	EN 14476	Suspension	Sale 1



Tests supplémentaires

ORGANISME	NORME	TYPE DE TEST	CONDITIONS
FUNGI/ LEVURES			
Aspergillus brasiliensis	EN 16615	Surface avec action mécanique	Propre 1 & Sale 1
Candida albicans	EN 13697	Surface sans action mécanique	Propre 1
Aspergillus brasiliensis	EN 14562	Sur support	Propre 1
Candida albicans			Propre 1
Candida auris			Sale 2
Candida albicans	AOAC Test de dilution	Sur support	Sale 2
Candida albicans	DGHM	Sur support	Sale 1
Fusarium solani	EN 13624	Suspension	Propre 1
Aspergillus sydowii			

BACTÉRIES			
Proteus vulgaris	EN 16615	Surface avec action mécanique	Sale 1
Staphylococcus aureus résistant à la mécilline (SARM)			
Neisseria gonorrhoeae			Propre 1
Gardnerella vaginalis			
Streptococcus agalactiae			
Streptococcus pyogenes	EN 13697	Surface sans action mécanique	Propre 1
Staphylococcus aureus			
Enterococcus hirae			
Pseudomonas aeruginosa			
Escherichia coli			

Tests supplémentaires

ORGANISME	NORME	TYPE DE TEST	CONDITIONS
BACTÉRIES (suite)			
Staphylococcus aureus	EN 14561	Sur support	Propre 1
Enterococcus hirae			
Pseudomonas aeruginosa			
Entérobactérie résistante aux carbapénèmes (ERC) Klebsiella pneumoniae			
Entérocoque résistant à la vancomycine (ERV) Enterococcus faecium			Sale 2
Acinetobacter baumannii multirésistant (MDRAB)			
Bêta-Lactamase à spectre étendu Klebsiella pneumoniae (BLSE)			
Staphylococcus aureus résistant à la méticilline (SARM)			
Staphylococcus aureus	VAH 2015	Sur support & suspension	Sale 1
Enterococcus hirae			
Pseudomonas aeruginosa			
Staphylococcus aureus résistant à la méticilline (SARM)	EN 13727	Suspension	Sale 1

Clé des conditions :

Propre 1 : 0.3 g/l Albumine de sérum bovin

Propre 2 : Aqua bidest

Sale 1 : 3 g/l Albumine de sérum bovin + 3 ml/l Érythrocytes

Sale 2 : 5% Sérum sanguin

Sale 3 : 10% Sérum sanguin

Sale 4 : 1% Sérum sanguin