

Résumé de l'efficacité microbiologique  
**Essais réalisés conformément à la norme européenne EN 14885:2018**

	ORGANISME	NORME D'ESSAI	TYPE DE TEST	PROPRE OU CONTAMINÉ	
<b>SPORICIDE</b>	<i>Bacillus cereus</i>	EN 13704	Suspension	Contaminé 1	
	<i>Bacillus subtilis</i>			Propre 1	
	<i>Bacillus cereus</i>				
<b>MYCOBACTÉRICIDE</b>	<i>Mycobacterium terrae</i>	EN 14563	Carrier	Propre 1 et Contaminé 2	
	<i>Mycobacterium avium</i>				
	<i>Mycobacterium terrae</i>	EN 14348	Suspension	Propre 1	
	<i>Mycobacterium avium</i>				
<b>VIRUCIDE</b>	Poliovirus Type 1	EN 14476	Suspension	Propre 1	
	Adenovirus Type 5				
	Norovirus Murin				
<b>FONGICIDE / LEVURICIDE</b>	<i>Candida albicans</i>	EN 16615	Surface à action mécanique	Propre 1	
	<i>Candida albicans</i>	EN 13697	Surface		
	<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN 14562	Carrier		
	<i>Candida albicans</i>				
	<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN 13624	Suspension		
	<i>Candida albicans</i>				
<b>BACTÉRICIDE</b>	<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 16615	Surface à action mécanique	Propre 1	
	<i>Enterococcus hirae</i>				
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>				
	<i>Enterococcus hirae</i>	EN 13697	Surface		
	<i>Staphylococcus aureus</i>				
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>				
	<i>Escherichia coli</i>	EN 14561	Carrier		
	<i>Staphylococcus aureus</i>				
	<i>Enterococcus hirae</i>				
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN 13727	Suspension		Propre 1 et Contaminé 1
	<i>Staphylococcus aureus</i>				
	<i>Enterococcus hirae</i>				
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>					

## Tests supplémentaires

ADN/ ARN	TYPE DE TEST
	Electrophorèse sur gel de polyacrylamide (PAGE)

	ORGANISME	NORME D'ESSAI	TYPE DE TEST	PROPRE OU CONTAMINÉ
PROTOZOA	<i>Kystes d'Acanthamoeba castellanii</i>	En suivant la méthode de l'EN 13704	Suspension	Propre 1

SPORE	<i>Bacillus cereus</i>	EN 17126	Suspension	Propre 1
	<i>Clostridium difficile</i>	EN 13704	Suspension	Propre 1 et Contaminé 1
	<i>Bacillus subtilis</i>	EN 14347	Suspension	Non applicable
	<i>Bacillus cereus</i>			
	<i>Bacillus subtilis var niger</i>	Babb JR, Bradely CR & Ayliffe GAJ (J. of Hosp. Inf. 1980 1:63-75)	Suspension	Propre 1 et Contaminé 1

MYCOBAC- TÉRIES	<i>Mycobacterium avium</i>	DGHM	Carrier	Contaminé 1
	<i>Mycobacterium terrae</i>			
	<i>Mycobacterium terrae</i>	Griffiths et al. Journal of Hospital Infection (1998)	Suspension	Propre 1 et Contaminé 1

VIRUS	Influenza A Virus (H1N1)	EN 14476	Suspension	Contaminé 1
	Poliovirus Type 1	ASTM E-1053	Surface	Contaminé 2
	Adénovirus Type 5			
	Virus de l'hépatite B (VHB)			
	Virus Herpès Simplex de type 1			
	Virus de l'immunodéficience humaine (VIH)			
	Influenza A Virus (H1N1)			
	Poliovirus Type 1	DVV/RKI	Suspension	Propre 2 et Contaminé 3
	Adénovirus Type 5			
	Norovirus Murin			
	Virus du papillome humain (en utilisant le substitut du virus du polyome SV40)			
	Vaccinia Virus			
	Norovirus Murin	EN 16615	Surface à action mécanique	Propre 1

	ORGANISME	NORME D'ESSAI	TYPE DE TEST	PROPRE OU CONTAMINÉ
FONGI / LEVURE	<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN 16615	Surface à action mécanique	Propre 1
	<i>Candida auris</i>	EN 14562	Carrier	
	<i>Fusarium solani</i>	EN 13624	Suspension	Propre 1
	<i>Aspergillus flavus</i>			
	<i>Candida albicans</i>	DGHM	Carrier	Contaminé 1

BACTÉRIES	<i>Staphylococcus aureus</i>	DGHM	Carrier	Contaminé 1
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			
	<i>Enterococcus hirae</i>			
	Les entérobactéries résistantes aux carbapénèmes (ERC) <i>Klebsiella pneumoniae</i>	EN 14561	Carrier	Propre 1
	Entérocoque résistant à la vancomycine (ERV) <i>Enterococcus faecium</i>			
	<i>Acinetobacter baumannii</i> (MDRAB) multirésistant			
	Bêta-lactamase à spectre étendu <i>Klebsiella pneumoniae</i> (ESBL)			
	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	EN 13727	Suspension	Propre 1 et Contaminé 2
	Le <i>Staphylococcus aureus</i> résistant à la métilcilline (MRSA)			

**Clé: conditions propres et contaminés:**

**propre 1:** 0,3 g/l d'albumine bovine - **propre 2:** Aqua bidest

**contaminé 1:** 3g/l d'albumine bovine + 3g/l érythrocytes sanguins - **contaminé 2:** 5% Sérum sanguin - **contaminé 3:** 10% de sérum foetal de veau