

	Norme d'essai	Type de test	Organisme	Réduction log requise	Réduction log atteinte	Laboratoire	Propre ou contaminé	Temps de contact
Sporicide	EN 14561/AOAC 966.04	Carrier	<i>Clostridium sporogenes</i>	> 6 log	> 6.34 log	HygieneNord	Contaminé 3	30 sec.
	EN 14347	Suspension	<i>Bacillus subtilis</i>	> 4 log	> 4.64 log	IRM	N/A	
			<i>Bacillus cereus</i>	> 4 log	> 4.79 log	IRM	N/A	
			<i>Bacillus cereus</i>	> 4 log	> 4.34 log	MGS	N/A	
	Test d'essuyage sur mesure	Surface	<i>Bacillus subtilis</i>	N/A	5.1 log	Institut de Recherche Microbiologique	Contaminé 1	
Test d'essuyage sur mesure	Surface	<i>Bacillus subtilis</i>	N/A	Destruction totale	Q laboratoires Dr Coates	N/A		
Mycobactéricide	EN 14563	Carrier	<i>Mycobacterium avium</i>	> 4 log	> 6.23 log	MGS	Contaminé 3	30 sec.
			<i>Mycobacterium terrae</i>	> 4 log	> 6.69	MGS	Contaminé 3	
			<i>Mycobacterium avium</i>	> 4 log	4.89 log	Germans Trias i Pujol Hospital (Spain)	Propre 1	
			<i>Mycobacterium avium</i>	> 4 log	> 6.23 log	MGS	Propre 1	
			<i>Mycobacterium terrae</i>	> 4 log	> 5.64 log	MGS	Propre 1	
			<i>Mycobacterium avium</i>	> 4 log	> 5.40 log	Hygiene Nord GMBH	Propre 1	
			<i>Mycobacterium terrae</i>	> 4 log	> 5.73 log	Hygiene Nord GMBH	Propre 1	
	Test d'essuyage sur mesure	Surface	<i>Mycobacterium avium</i>	> 4 log	7.3 log	IRM	Contaminé 1	
			<i>Mycobacterium terrae</i>	> 4 log	5.1 log	IRM	Contaminé 1	
			<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	> 4 log	6.6 log	IRM	Contaminé 1	
	Griffiths et al. Journal of Hospital Infection (1998)	Suspension	<i>Mycobacterium terrae</i>	> 4 log	> 5.72	HIRL	N/A	
	EN 14348	Suspension	<i>Mycobacterium avium</i>	> 4 log	> 6.29	IRM	Propre 1	
			<i>Mycobacterium terrae</i>	> 4 log	> 6.22	IRM	Propre 1	
<i>Mycobacterium avium</i>			> 4 log	> 6.43 log	MGS	Propre 1		
<i>Mycobacterium terrae</i>			> 4 log	> 6.53 log	MGS	Propre 1		
Virucide	EN 14476	Suspension	Poliovirus Type 1	> 4 log	4.50 log	Dr Brill & Dr Steinmann	Propre 1	30 sec.
			Adénovirus Type 5	> 4 log	> 5.50 log	Dr Brill & Dr Steinmann	Propre 1	
			Murine Norovirus	> 4 log	> 5.13 log	Dr Brill & Dr Steinmann	Propre 1	
	Tests sur mesure	Suspension	Virus de l'hépatite B (VHB)	N/A	Destruction totale	Micropathology Lab	N/A	
			Virus de l'hépatite C (VHC) & Virus de l'immunodéficience humaine (VIH)	N/A	Destruction totale	Micropathology Lab	N/A	
	DVV & RKI	Suspension	virus du papillome humain (utilisant le substitut du virus du polyome SV40)	> 4 log	> 5.50 log	Mikrolab GmbH	Propre 2	
			virus du papillome humain (utilisant le substitut du virus du polyome SV40)	> 4 log	> 5.50 log	Mikrolab GmbH	Contaminé 2	
			Poliovirus Type 1	> 4 log	> 5.38 log	Mikrolab GmbH	Propre 2	
			Poliovirus Type 1	> 4 log	> 5.38 log	Mikrolab GmbH	Contaminé 2	
			Adénovirus Type 5	> 4 log	> 5.38 log	Mikrolab GmbH	Propre 2	
			Adénovirus Type 5	> 4 log	> 5.38 log	Mikrolab GmbH	Contaminé 2	
			Virus de la vaccine	> 4 log	> 5.13 log	Mikrolab GmbH	Propre 2	
	Virus de la vaccine	> 4 log	> 5.50 log	Mikrolab GmbH	Contaminé 2			
ASTM E1053 - 02	Surface	Poliovirus Type 1	> 4 log	> 3.38 log (aucun virus résiduel trouvé)	Eurofins	Contaminé 3		
		Herpèsvirus humain de type 1	> 4 log	4.73 log	Eurofins	Contaminé 3		

	Norme d'essai	Type de test	Organisme	Réduction log requise	Réduction log atteinte	Laboratoire	Propre ou contaminé	Temps de contact
Fongicide/Yeasticide	AOAC 955.15	Carrier	<i>Trichophyton interdigitale</i>	Pas de tubes de sous-culture positifs	0 tube de sous-culture positive sur 10	Microchem Laboratory	Contaminé 3	30 sec.
	EN 14562	Carrier	<i>Candida albicans</i>	≥ 4 log	> 4,74 log	Hygiene Nord GMBH	Propre 1	30 sec.
			<i>Candida albicans</i>	≥ 4 log	> 4,18 log	MGS	Propre 1	
			<i>Candida albicans</i>	≥ 4 log	> 4,37 log	MGS	Contaminé 4	
	EN 13624	Suspension	<i>Candida albicans</i>	≥ 4 log	> 4 log	MGS	Propre 1	
			<i>Aspergillus brasiliensis</i> (anciennement <i>niger</i>)	≥ 4 log	> 4 log	MGS	Propre 1	
			<i>Candida albicans</i>	≥ 4 log	> 4,48 log	MGS	Propre 1	
			<i>Candida albicans</i>	≥ 4 log	> 4,48 log	MGS	Contaminé 4	
			<i>Candida albicans</i>	≥ 4 log	> 4,41 log	Hygiene Nord GMBH	Propre 1	
			<i>Aspergillus brasiliensis</i> (anciennement <i>niger</i>)	≥ 4 log	> 4,08 log	Hygiene Nord GMBH	Propre 1	
			<i>Aspergillus brasiliensis</i> (anciennement <i>niger</i>)	≥ 4 log	> 4,46 log	MGS	Propre 1	
	EN 16615	Surface utilisant des lingettes	<i>Candida albicans</i>	≥ 4 log et < 50 CFUs par 25cm ²	> 4 log et < 5 CFUs par 25cm ²	MGS	Propre 1	
			<i>Enterobacter cloacae</i>	≥ 5 log	> 5,63 log	MGS	Propre 1	
Bactéricide	EN 14561	Carrier	<i>Staphylococcus aureus</i>	≥ 5 log	> 5,81 log	MGS	Propre 1	
			<i>Staphylococcus aureus</i>	≥ 5 log	> 5,77 log	MGS	Contaminé 4	
			<i>Staphylococcus aureus</i>	≥ 5 log	> 5,65 log	Hygiene Nord GMBH	Propre 1	
			<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	≥ 5 log	> 5,61 log	MGS	Propre 1	
			<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	≥ 5 log	> 5,20 log	MGS	Contaminé 4	
			<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	≥ 5 log	> 5,64 log	Hygiene Nord GMBH	Propre 1	
			<i>Enterococcus hirae</i>	≥ 5 log	> 5,85 log	MGS	Propre 1	
			<i>Enterococcus hirae</i>	≥ 5 log	> 5,95 log	MGS	Contaminé 4	
			<i>Enterococcus hirae</i>	≥ 5 log	> 5,60 log	Hygiene Nord GMBH	Propre 1	
			<i>Escherichia coli</i>	≥ 5 log	> 6,17 log	MGS	Propre 1	
			<i>Escherichia coli</i>	≥ 5 log	> 6,21 log	MGS	Contaminé 4	
			<i>Entérocoque résistant à la vancomycine (ERV)</i>	≥ 5 log	> 5,73 log	MGS	Propre 1	
			<i>Klebsiella pneumoniae</i>	≥ 5 log	> 5,26 log	MGS	Propre 1	
			EN 13727	Suspension	<i>Staphylococcus aureus</i>	≥ 5 log	> 5,34 log	MGS
	<i>Staphylococcus aureus</i>	≥ 5 log			> 5,34 log	MGS	Contaminé 4	
	<i>Staphylococcus aureus</i>	≥ 5 log			> 5,69 log	Hygiene Nord GMBH	Propre 1	
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	≥ 5 log			> 5,10 log	MGS	Propre 1	
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	≥ 5 log			> 5,10 log	MGS	Contaminé 4	
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	≥ 5 log			> 5,54 log	Hygiene Nord GMBH	Propre 1	
	<i>Enterococcus hirae</i>	≥ 5 log			> 5,10 log	MGS	Propre 1	
	<i>Enterococcus hirae</i>	≥ 5 log			> 5,10 log	MGS	Contaminé 4	
<i>Enterococcus hirae</i>	≥ 5 log	> 5,46 log			Hygiene Nord GMBH	Propre 1		
<i>Staphylococcus aureus</i> résistant à la métilicilline (SARM)	≥ 5 log	> 5,21 log			MGS	Propre 1		
EN 16615	Surface utilisant des lingettes	<i>Staphylococcus aureus</i>	≥ 5 log et < 50 CFUs par 25cm ²	> 5,64 log et < 5 CFUs par 25cm ²	MGS	Propre 1		
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	≥ 5 log et < 50 CFUs par 25cm ²	> 5 log et < 5 CFUs par 25cm ²	MGS	Propre 1		
		<i>Enterococcus hirae</i>	≥ 5 log et < 50 CFUs par 25cm ²	> 5,66 log et < 5 CFUs par 25cm ²	MGS	Propre 1		

Clé: conditions propres

Propre 1: 0,3 g/L d'albumine bovine
Propre 2: Aqua bidest

Clé: conditions sales

Contaminé 1: 3 g/L d'albumine bovine
Contaminé 2: 10% Sérum de veau foetal

Contaminé 3: 5% sérum foetal bovin

Contaminé 4: 3,0 g/L d'albumine bovine + 3 ml/l érythrocytes ovins



Établi par: Tristel Solutions Limited, Lynx Business Park, Cambs, UK, CB8 7NY
T +44 (0) 1638 721500 - E mail@tristel.com - W www.tristel.com

Suisse: Tristel AG, Sandgrube 29, CH-9050, Appenzell
T +41 715670658 - E schweiz@tristel.com

France: Tristel SaS, 130, Blvd de la Liberté, 59000 Lille, France - T 03 66 88 01 84 - E france@tristel.com

Belgique et Grand-Duché Luxembourg Tristel SA, Smallandlaan 14 B, 2660 Anvers, Belgique
T 03 889 26 40 - E belgium@tristel.com

Copyright © Tristel Solutions
Mkt-Mic-706-1
January 2019