

Résumé de l'efficacité microbiologique

Essais réalisés conformément à la norme européenne EN 14885:2018 et les dernières exigences réglementaires en matière d'efficacité des désinfectants utilisés dans le domaine médical

| | ORGANISME | NORME D' ESSAI | TYPE DE TEST | PROPRE OU SOUILLÉE |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|------------------------|
| SPORICIDE | <i>Bacillus cereus</i> | EN 17126 | Suspension | Propre 1 |
| | <i>Bacillus subtilis</i> | | | |
| MYCOBACTÉRICIDE | <i>Mycobacterium terrae</i> | EN 14563 | Carrier | Propre 1 et Souillée 3 |
| | <i>Mycobacterium avium</i> | | | |
| | <i>Mycobacterium terrae</i> | EN 14348 | Suspension | Propre 1 |
| | <i>Mycobacterium avium</i> | | | |
| VIRUCIDE | Poliovirus Type 1 | EN 14476 | Suspension | Propre 1 |
| | Adénovirus Type 5 | | | |
| | Norovirus Murin | | | |
| FONGICIDE/ LEVURICIDE | <i>Candida albicans</i> | EN 16615 | Surface utilisant des lingettes | Propre 1 |
| | <i>Candida albicans</i> | EN 14562 | Carrier | Propre 1 et Souillée 4 |
| | <i>Aspergillus brasiliensis</i> | EN 13624 | Suspension | Propre 1 et Souillée 1 |
| | <i>Candida albicans</i> | | | Propre 1 et Souillée 4 |
| BACTÉRICIDE | <i>Staphylococcus aureus</i> | EN 16615 | Surface utilisant des lingettes | Propre 1 |
| | <i>Enterococcus hirae</i> | | | |
| | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | | | |
| | <i>Staphylococcus aureus</i> | EN 14561 | Carrier | Propre 1 et Souillée 4 |
| | <i>Enterococcus hirae</i> | | | |
| | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | | | |
| | <i>Staphylococcus aureus</i> | EN 13727 | Suspension | Propre 1 et Souillée 4 |
| | <i>Enterococcus hirae</i> | | | |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | | | | |

Tests supplémentaires

| | ORGANISME | NORME D' ESSAI | TYPE DE TEST | PROPRE OU SOUILLÉE |
|-------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------|
| SPORE | <i>Clostridium sporogenes</i> | EN 14561 / AOAC 966.04 | Carrier | Souillée 3 |
| | <i>Bacillus subtilis</i> | Test d'essuyage sur mesure | Surface | N/A |
| | <i>Bacillus subtilis</i> | Test d'essuyage sur mesure | Surface | Souillée 1 |
| | <i>Bacillus cereus</i> | EN 16615 | Surface utilisant des lingettes | Propre 1 |

| | | | | |
|---------------|-----------------------------------|---|------------|------------|
| MYCOBACTÉRIES | <i>Mycobacterium avium</i> | Test d'essuyage sur mesure | Surface | Souillée 1 |
| | <i>Mycobacterium terrae</i> | | | |
| | <i>Mycobacterium tuberculosis</i> | | | |
| | <i>Mycobacterium terrae</i> | Griffiths et al. Journal of Hospital Infection (1998) | Suspension | N/A |

| | | | | |
|-------|---|----------------------------|---|------------------------|
| VIRUS | Virus du papillome humain Type 16 | Test d'essuyage sur mesure | Test d'utilisation simulé sur les appareils | Souillée 3 |
| | Virus du papillome humain Type 18 | | | |
| | Virus de l'hépatite B (VBH) | Test d'essuyage sur mesure | Suspension | N/A |
| | Virus de l'hépatite C (VHC) | | | |
| | Virus de l'immunodéficience humaine (VIH) | | | |
| | Poliovirus Type 1 | ASTM E-1053 | Surface | Souillée 3 |
| | Virus herpès simplex de type 1 | | | |
| | Poliovirus Type 1 | DVV/RKI | Suspension | Propre 2 et Souillée 2 |
| | Adénovirus Type 5 | | | |
| | Polyomavirus SV40 | | | |
| | Virus de la vaccine | | | |
| | Norovirus murin | EN 16615 | Surface utilisant des lingettes | Propre 1 |

| | | | | |
|-------------------|-----------------------------------|-------------|---------------------------------|------------|
| FONGI/ LEVURES | <i>Aspergillus brasiliensis</i> | EN16615 | Surface utilisant des lingettes | Propre 1 |
| | <i>Trichophyton interdigitale</i> | AOAC 955.17 | Carrier | Souillée 3 |

| | | | | |
|-----------|--|----------|------------|------------------------|
| BACTÉRIES | <i>Escherichia coli</i> | EN 14561 | Carrier | Propre 1 et Souillée 4 |
| | <i>Enterobacter cloacae</i> | | | |
| | Entérocoque résistant à la vancomycine (ERV) | | | |
| | <i>Klebsiella pneumoniae</i> | | | |
| | Le <i>Staphylococcus aureus</i> résistant à la métilcilline (SARM) | EN 13727 | Suspension | Propre 1 |

Clé: conditions propres et souillées:

Propre 1: 0.3g/l d'albumine bovine - **Propre 2:** Aqua bidest - **Souillée 1:** 3g/l d'albumine bovine - **Souillée 2:** 10% Sérum de veau foetal
Souillée 3: 5% sérum foetal bovin - **Souillée 4:** 3.0g/l d'albumine bovine + 3 ml/l érythrocytes ovins