

## ACTIVITÉ GERMICIDE

BIOAKT présente une bonne activité antibactérienne, tant sur les bactéries à Gram négatif que celles à Gram positif, avec une efficacité accrue sur ces dernières. Le produit présente également une activité fongicide et virucide, en particulier face aux virus à enveloppe lipoprotéique et particulièrement sensibles à l'action des désinfectants tels que le VIH, l'agent impliqué dans l'apparition du SIDA, l'hépatite B, l'hépatite C et les autres virus à tropisme hépatique. L'activité antibactérienne de BIOAKT a été testée sur différentes souches de micro-organismes selon les normes AOAC qui, du point de vue bibliographique, sont nettement plus sélectives que les normes techniques européennes en vigueur (EN). Les résultats de certains des tests effectués figurent dans le tableau ci-dessous. Les rapports de ces tests sont disponibles sur demande des organismes compétents.

### LISTE DE CERTAINS MICRO-ORGANISMES SUR LESQUELS BIOAKT A ÉTÉ TESTÉ

Organismes	Temps de contact
Bacille pyocyanique	30 secondes
Salmonella enterica	30 secondes
Listeria Monocytogènes	2 minutes
Entérocoque vancomycine résistant (VRE)	2 minutes
Staphylococcus aureusrésistant à la méticilline (MRSA)	2 minutes
Staphyl.reus résistant à la méticilline acquis dans la communauté (CA-MRSA)	2 minutes
Staphylococcus aureus(CA-MRSA-PVL)	2 minutes
Escherichia coli O157:H7	2 minutes
Acinetobacter baumannii	2 minutes
Campylobacter jejuni	2 minutes
Escherichia colirésistant aux carbapénèmes	2 minutes
Klebsiella pneumoniaerésistant aux carbapénèmes	2 minutes
Klebsiella pneumoniaerésistant aux carbapénèmes NDM-1	2 minutes
Trichophyton interdigitale (pied d'athlète)	5 minutes
VIH type1	30 secondes
Rotavirus	30 secondes
Coronavirus humain	30 secondes
Virus de la grippeA (H1N1)	30 secondes
Virus respiratoire syncytial	30 secondes
Adénovirus type2	30 secondes
Virus de la grippe typeA (virus grippe aviaire)	60 secondes
Virus de l'hépatite B (VHB)	60 secondes
Virus de l'hépatite C (VHC)	60 secondes
Norovirus (norovirus murin)	60 secondes
Herpès simplex Type1	60 secondes
Rhinovirus	60 secondes
Poliovirus Type2	60 secondes

Tests d'activité antibactérienne selon la norme EN14561(phase2, étape2), UNI EN1650/2013, UNI EN12353/2013, EN1650/2013, EN12353/2013.

Activité bactéricide de surface.

Souches testées	Conditions	
E. Hirae ATCC10541 P. Aeruginosa ATCC15442 S. Aureus ATCC6538 C. Albicans ATCC10231 E. Coli ATCC10536	Propre et sale	Les tests de laboratoire utilisés pour la certification ont été effectués selon les seules normes européennes utilisables et compatibles avec nos technologies, à savoir la norme de référence UNI EN ISO 1276:2009. Nos technologies sont également certifiées aux normes AOAC. Comme certifié par les autorités compétentes dans la présente fiche technique, ces dernières sont considérées être plus performantes au niveau international.