

Laboratoire d'Expertise et de Contrôle en Microbiologie et Hygiène Appliquées
Technologique La Pardieu - 28, rue Jean-Clairet - 63000 CLERMONT-FERRAND (FRANCE)
Tél (33) 04 73 27 65 52 Fax (33) 04 73 27 53 72

Conformément à la norme EN 1040 (avril 1997), le lot FLO-410 du 06/01/05 de l'objet d'essai PLANETAIR® (technique ASTRALAIR®) présente une activité bactéricide vis-à-vis des souches référencées *Pseudomonas aeruginosa* CIP 103.467 et *Staphylococcus aureus* CIP 4.83 à la concentration de 2,5 % et pour un temps de contact de 1 minute.

Conformément à la norme NF EN 1276 (Octobre 1997), le produit d'essai PLANETAIR® "Technique ASTRALAIR®" lot : FLO-410 du 06/01/05 lorsqu'il est dilué à 15 % (V/V) dans l'eau dure normalisée, présente une activité bactéricide en 5 minutes +/- 10s à 20°C +/- 1°C en conditions de propreté (0,3 g/l d'albumine bovine) vis-à-vis des souches de référence *Pseudomonas aeruginosa* CIP 103 467, *Staphylococcus aureus* CIP 4 83, *Escherichia coli* CIP 54 127 et *Enterococcus hirae* CIP 58 55.

Dans les conditions expérimentales, le produit soumis à l'essai NATURAIR® "Technique ASTRALAIR®" n°lot : FLO-410 du 06/01/05 est efficace sur la souche *Listeria monocytogenes* à la concentration de 2,5 % en eau dure normalisée en 5 minutes de contact à 20°C +/- 1°C selon la NORME EXPERIMENTALE T 72-300 (Novembre 1989).

Dans les conditions expérimentales, le produit soumis à l'essai NATURAIR® "Technique ASTRALAIR®" n°lot : FLO-410 du 06/01/05 est efficace sur la souche *Listeria monocytogenes* à la concentration de 5 % en eau dure normalisée en 1 minute de contact à 20°C +/- 1°C selon la NORME EXPERIMENTALE T 72-300 (Novembre 1989).

Dans les conditions expérimentales, le produit soumis à l'essai NATURAIR® "Technique ASTRALAIR®" n°lot : FLO-410 du 06/01/05 est efficace sur la souche référencée *Streptococcus suis* CIP 103217 à la concentration de 2,5 % en eau dure normalisée en 5 minutes de contact à 20°C +/- 1°C selon la NORME EXPERIMENTALE T 72-301 (Novembre 1989).

Dans les conditions expérimentales mises en œuvre, le produit soumis à l'essai NATURAIR® "Technique ASTRALAIR®" n°lot : FLO-410 du 06/01/05 est efficace sur la souche référencée *Legionella pneumophila* CIP 103.854 T à la dilution de 2,5 % (V/V) en eau distillée (milieu de suspension: Eau dure normalisée 300 mg/kg CaCO₃) en 1 minute +/- 10 s de contact à 20°C +/- 1°C selon le protocole dérivé de la méthodologie de la NORME EXPERIMENTALE T 72-300 (Novembre 1989).

Dans les conditions expérimentales, le produit soumis à l'essai NATURAIR® "Technique ASTRALAIR®" n°lot : FLO-410 du 06/01/05 est efficace sur la souche référencée *Salmonella Abony* CIP 80.39 à la concentration de 20 % en eau dure normalisée en 5 minutes de contact à 20°C +/- 1°C selon la NORME EXPERIMENTALE T 72-300 (Novembre 1989).

Dans les conditions expérimentales, le produit soumis à l'essai NATURAIR® "Technique ASTRALAIR®" n°lot : FLO-410 du 06/01/05 est efficace sur la souche référencée *Salmonella Abony* CIP 80.39 à la concentration de 30 % en eau dure normalisée en 1 minute de contact à 20°C +/- 1°C selon la NORME EXPERIMENTALE T 72-300 (Novembre 1989).

Fait à Clermont-Ferrand, le 16 janvier 2006.

Professeur Bernard JOLY
Conseil Scientifique
en Microbiologie



Dr Françoise GARCIN-LEFEBVRE
Directeur du Laboratoire
Pharmacien Microbiologiste

