

LECMHA

Laboratoire d'Expertise et de Contrôle en Microbiologie et Hygiène Appliquées
Parc Technologique La Pardieu - 28 rue Jean Claret - 63063 CLERMONT-FERRAND (FRANCE)
Tél. (33) 04 73 27 65 52 Fax (33) 04 73 27 79 77

Laboratoire conforme à la Norme EN 45001 (accréditation COFRAC n° 1-0295) et reconnu BPL par le GIPC.

RAPPORT D'ESSAI

DEMANDEUR :

SIAMP - CEDAP
4 quai Antoine 1er BP 219
MC 98007 MONACO CEDEX

PRODUIT

PRODUIT : Abattant 2 ans

LOT : 25

RECEPTION LE : 1996

BON DE COMMANDE

REFERENCE : 010124-01

SIGNATAIRE : F. GIROD

DATE D'ENVOI : 24/01/01

DATE DE RECEPTION : 19/02/01

TYPE D'ESSAI :

**DETERMINATION DE L'EFFET "ASEPTISANT" D'UN SUPPORT
SELON LE PROTOCOLE PRO-SIA-01**

SOUCHE TESTEE : *Salmonella enterica* CIP 80 39

TEMPS TESTE : 24 Heures

TECHNICIEN RESPONSABLE DES ESSAIS : F. GUILLOU

N° D'ESSAI : EX 01150HY01

PERIODE D'ANALYSE : 22/01/01 au 27/01/01

PROTOCOLE D'ESSAI

ESSAI PROPREMENT DIT : N

- Contaminer 3 échantillons de produit à tester par dépôt de 50 à 100 µl de l'inoculum de travail (10^8 germes /ml)
- Laisser sécher l'inoculum 45 minutes à $37 \pm 1^\circ\text{C}$.
- Incuber les 3 échantillons durant le temps de contact à tester.
- Pour chaque temps de contact prélever stérilement les 3 échantillons et les introduire respectivement dans 3 x 100 ml de liquide de récupération (Eau peptoné + Tween 0,5%).
- Réaliser une agitation mécanique forte (15 minutes)
- Laisser reposer puis vortexer 30 secondes
- Réaliser les dilutions nécessaires, et dénombrer les microorganismes survivants décrochés.

TEMOIN RECUPERATION : T

- Procéder comme dans l'essai proprement dit avec 3 porte-germes témoins.

CALCUL DU TAUX DE REDUCTION

$d = \log [T / (N)]$ (expression en logarithmes décimaux du taux de réduction)

LECMHA

Laboratoire d'Expertise et de Contrôle en Microbiologie et Hygiène Appliquées
Parc Technologique La Pardieu - 28 rue Jean Claret - 63063 CLERMONT-FERRAND (FRANCE)
Tél. (33) 04 73 27 65 52 Fax (33) 04 73 27 79 77

Laboratoire conforme à la Norme EN 45001 (accréditation COFRAC n° 1-0295) et reconnu BPL par le GIPC.

RESULTATS

ESSAI PROPREMENT DIT

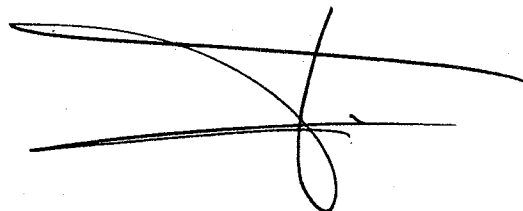
TEMPS	Nombre moyen de microorganismes survivants sur le porte germe témoin	Nombre de microorganismes survivants sur le produit à tester	d = Log (T/N)
24 Heures	6,9.10 ⁷	5	diminution de 7,1 Log soit 99,99999%

Dénombrement de l'inoculum : 1,4.10⁸

CONCLUSION :

Dans les conditions de l'essai, une réduction de 7,1 logarithmes (soit 99,99999%) de la souche testée : *Salmonella enterica* CIP 80 39 est mise en évidence après 24 heures de contact avec le support "n°25, abattant 2 ans".

LE : 22/01/2001



Dr Françoise GARCIN-LEFEBVRE
Directeur du Laboratoire
Pharmacien Microbiologiste