



TEMPS D'INCUBATION
24
HEURES

CONSERVATION
18
MOIS

STOCKAGE
TA
+1 °C à +30 °C



.... HyServe

.... Compact Dry LS

pour la mise en évidence des Listeria

La plaque prête à l'emploi - «*ready-to-use*» - Compact Dry LS de Hy-Serve associe les propriétés des milieux chromogènes secs à celles des plaques de contact gélifiées. La plaque est destinée à la quantification des *Listeria* dans les aliments, l'eau ainsi que les fourrages pour animaux et, combinée au tampon Compact Dry Swab, sur les surfaces et sur les lieux de travail. *Listeria* est présente dans tous les domaines de la vie ou presque. Une mise en évidence quantitative permet d'évaluer le risque de contamination et, le cas échéant, de prendre les mesures de précaution nécessaires. *Listeria monocytogenes* est notamment considérée comme la principale cause d'intoxications alimentaires susceptibles d'engendrer la septicémie, la méningite et l'encéphalite.

Le Compact Dry LS permet la mise en évidence aisée d'une éventuelle contamination : l'application de l'échantillon (1 ml) provoque la gélification de la plaque Compact Dry LS déshydratée. L'échantillon se répand spontanément et de façon uniforme. Nulle autre opération, par exemple une répartition manuelle, n'est nécessaire.

Les plaques Compact Dry LS sont incubées à 35 °C ou 37 °C pendant 24 heures. Grâce aux substances chromogènes contenues dans le milieu, les *Listeria* forment des colonies bleues de 1 à 2 millimètres de diamètre. Il est connu que *Listeria ivanovii* tend à se développer lentement et *Listeria seeligeri* à être inhibée.

Distribué par :

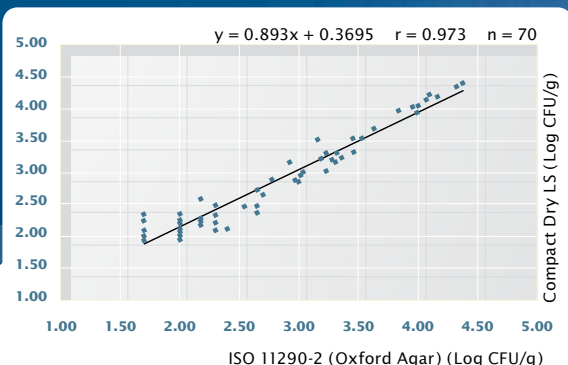


Z.A de Gesvrine - 4 rue Képler - B.P.4125
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00
commercial@humeau.com

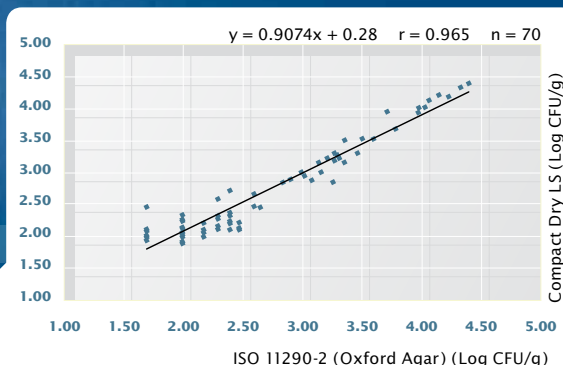
w w w . h u m e a u . c o m



Production :
ISO 9001+ ISO 13485



Compact Dry LS vs. ISO 11290-2 (ALOA Agar)



Compact Dry LS vs. ISO 11290-2 (Oxford Agar)

Compact Dry LS

Des examens effectués par des laboratoires internationaux indépendants confrontant le Compact Dry LS à la méthode ISO ont confirmé sa fiabilité et sa simplicité d'utilisation. Ces examens portèrent sur des produits carnés, du poisson, des fruits de mer, des produits laitiers, des pâtes et des produits de boulangerie en différentes dilutions. Les analyses obéissent aux règles prescrites par la norme EN ISO 16140. Les résultats furent concluants : la sélectivité du Compact Dry LS était identique à celle de la méthode de référence. Le Compact Dry LS est donc un procédé extrêmement simple permettant d'obtenir les mêmes résultats que la méthode ISO d'identification des *Listeria* dans tous les échantillons d'aliments examinés. Le Compact Dry LS offre par ailleurs un gain de temps considérable et ne requiert aucun essai de confirmation.

Quatre tailles de paquet sont disponibles :

40, 240, 500 ou 1 200 plaques de culture par unité de commande.

Comme toutes les plaques Compact Dry, le Compact Dry LS peut être stocké à température ambiante. Un refroidissement n'est pas requis.

La durée totale de conservation du Compact Dry LS est actuellement de 18 mois après fabrication.

Références :

Hajime Teramura, Masafumi Uchida, Mitsuaki Kashida and Hidemasa Kodaka (2011)

Evaluation of the dry sheet medium (Compact Dry LS) for screening of total *Listeria* count in food samples. African Journal of Microbiology Research Vol. 5 (30), pp. 5419-5426, 16 December, 2011

N° ID	Taille du paquet	
1 000 899	40 plaques de culture	Compact Dry LS
1 001 013	240 plaques de culture	
1 401 013	500 plaques de culture	
1 402 885	1 200 plaques de culture	
1 002 953	40 tampons	Compact Dry Swab
1 002 952	240 tampons	
1 402 954	600 tampons	
1 000 888/889	128 flacons	Kit de dilution pour le Compact Dry PBS/MRD
1 000 887	1 unité	Système d'ouverture pour le kit de dilution

D'autres procédés Compact Dry sur le site : www.hyserve.com

Distribué par :



Z.A de Gesvrine - 4 rue Képler - B.P.4125
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00
commercial@humeau.com