



TIEMPO DE  
INCUBACIÓN  
**24**  
HORAS

CADUCIDAD  
**18**  
MESES

ALMACENAMIENTO  
**TA**  
+1°C hasta +30°C

HyServe

## Compact Dry LS

### Para la detección de *Listeria*

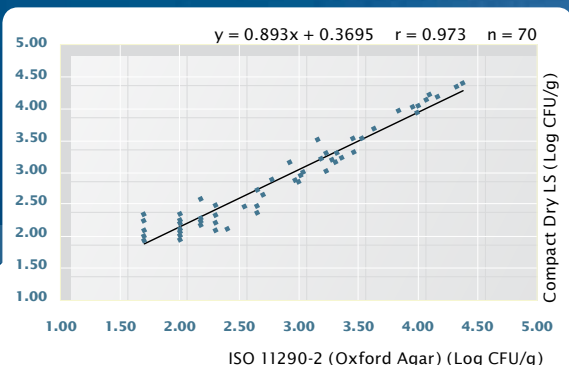
La placa «ready-to-use» Compact Dry LS de HyServe reúne las propiedades de los medios cromógenos secos y las placas de contacto por gel. Sirve para detectar y cuantificar *Listerias* en alimentos, agua, forrajes y sobre superficies o entornos laborales con ayuda del hisopo Compact Dry Swab. Las *Listerias* están presentes en casi todos ámbitos de la vida. Un análisis cuantitativo de las mismas permite estimar el riesgo de contaminación y adoptar las medidas de prevención pertinentes. En particular la *Listeria monocytogenes* es considerada como la causa principal de las intoxicaciones con alimentos capaces de provocar sepsis, meningitis y encefalitis.

Compact Dry LS hace más fácil la detección de una contaminación. Al aplicar la muestra (1 ml), la placa deshidratada Compact Dry LS se vuelve gelatinosa. La muestra se difunde por sí misma homogéneamente, no siendo necesaria ninguna otra intervención, como una distribución manual.

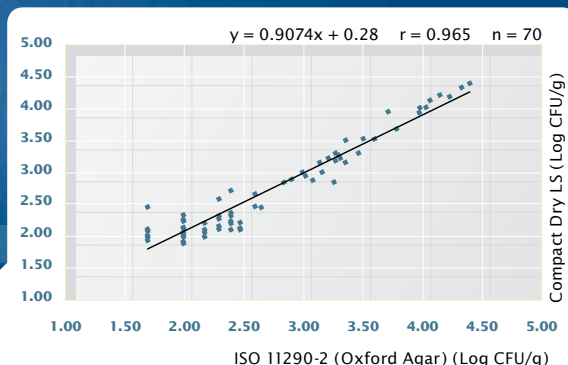
La incubación de las placas Compact Dry LS se ejecuta a 37°C durante 24 horas. Por las sustancias cromógenas en el medio, las listerias forman colonias de color azul con un diámetro de uno a dos milímetros. Se sabe que la *Listeria ivanovii* crece muy lentamente y que la *Listeria seeligeri* es inhibida.



Producción:  
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

Laboratorios internacionales independientes han comparado Compact Dry LS con el método ISO y han demostrado la fiabilidad y la facilidad de aplicación de la placa. Los análisis fueron realizados sobre carnes, pescados y mariscos, productos lácteos, pastas y panificados en niveles diferentes de dilución. Los resultados fueron analizados de acuerdo con las reglas de la norma EN ISO 16140. Y convencen: la selectividad de Compact Dry LS fue idéntica al método de referencia. Por lo tanto, Compact Dry LS es un método muy fácil de aplicar que ha aportado los mismos resultados que el método ISO estándar para la detección de *Listerias* en todas las muestras de alimentos analizadas. Compact Dry LS convence además por un elevado ahorro de tiempo y tampoco requiere una prueba de verificación.

Compact Dry LS está disponible en cuatro unidades de envío diferentes: 40, 240, 500 o 1.200 placas por unidad de pedido.

Compact Dry LS puede ser almacenado, como todas las placas Compact Dry, a temperatura ambiente. No necesitan refrigeración.

La caducidad de Compact Dry LS se sitúa actualmente en 18 meses a partir de la fecha de fabricación.

### Referencias:

*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

Número ID	Caja	
1 000 899	40 placas	<b>Compact Dry LS</b>
1 001 013	240 placas	
1 401 013	500 placas	
1 402 885	1.200 placas	
1 002 953	40 hisopos	<b>Compact Dry Swab</b>
1 002 952	240 hisopos	
1 402 954	600 hisopos	
1 000 888/889	128 cámaras	<b>Juego de dilución para Compact Dry PBS/MRD</b>
1 000 887	1 unidad	<b>Abridor para el juego de dilución</b>

Otros métodos de ensayo Compact Dry en: [www.hyserve.com](http://www.hyserve.com)

# HyServe

**HyServe GmbH & Co. KG**

Hechenrainer Str. 24  
82449 Uffing | Germany

[www.hyserve.com](http://www.hyserve.com)  
[info@hyserve.com](mailto:info@hyserve.com)

Tel. +49 (0) 88 46-13 44  
Fax +49 (0) 88 46-13 42