

CELLFOOD

Oxígeno Celular, S. de R. L. de C. V.

PRUEBA 2

Cellfood®: un limpiador, desintoxicante y protector del sistema inmune.

La Prueba de Efectividad como Preservador Antimicrobial/ Cat. 1C

Llevado a cabo por *Bioscreen Testing Service, Inc.* Con dirección en 3892 Del Amo Boulevard, Ste, G-5, Torrance, CA.

Fecha del reporte:	08/abr/99	Proyecto #:	83454
Fecha de recepción:	25/jun/99	Referencia #	
Fecha de terminación de la prueba:	08/abr/99		

Lo que significa la prueba:

La Prueba de Efectividad como Preservador demuestra la efectividad de una sustancia –que se usa como aditivo– para detener el crecimiento de dichos organismos patógenos, tales como *E. coli*, *Aspergillus niger*, *Candida albicans*, *Pseudomonas aeruginosa*, y *Staphylococcus aureus*.

Descripción de la Muestra:

# ACC:	Muestra:	Prueba Realizada:	Método BTS	Referencia:	Lote:
S00207	Cellfood®	Prueba Efect. Preserv	M101.R2	USP 23, 8th sup.	ROM508 exp 2/2009

Preparación de la Muestra:

Los siguientes organismos –*Aspergillus Níger*, *Candida albicans*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* y *Staphylococcus aureus*– se usaron para probar el espécimen por veintiocho (28) días. La supervivencia de los microorganismos es monitoreada en intervalos de catorce (14) y veintiocho (28) días.

Resultados:

Tabla Resumen

Micro-Organismos	Inoculación Inicial / ml	14 días Unidades formando colonias / ml	28 días Unidades formando colonias / ml	14 días Reducción log.	28 días Reducción log.
A. níger	4.8 x 10 ⁵	<10	<10	4.7	4.7
B. albicans	3.2 x 10 ⁵	<10	<10	4.5	4.5
E. coli	1.2 x 10 ⁵	<10	<10	5.0	0.0
P. aeruginosa	6.7 x 10 ⁵	<10	<10	4.8	0.0
S. aureus	7.3 x 10 ⁵	<10	<10	4.9	0.0

CELLFOOD

Oxígeno Celular, S. de R. L. de C. V.

Interpretación:

Para los Productos de la Categoría 1C, el preservador es efectivo en el producto examinado si:

- A) Se observa en las muestras de bacterias una reducción no menor o igual a 1.0 log a partir de la medición inicial hasta los 14 días, y que no haya incremento* de la medición del día 14 al día 28;
- B) No se observe incremento* en las muestras de levaduras y mohos a partir de la cuenta inicial calculada al día 14 y 28.

* No incremento se define como una variación no mayor de 0.5 unidades log₁₀ que el valor previo.

Conclusión:

Los resultados mostrados arriba cumplen los criterios actuales USP para la Prueba de Efectividad como Preservador Antimicrobial.