

CERTIFICATE OF ANALYSIS

PRODUCT DATA

Product *ACTERO LISTERIA*

Code FCM-204

Batch 138738

Presentation 2 Prepared Bags /5L/Bags 5L

Expiry date 06/08/2023

Manufacturing date 11/08/2022

FORMULA*

in g / L

Formula according to customer specifications

PHYSICAL-CHEMICAL TEST

Colour Intense Yellow

pH 7,2 (7,2 ± 0,2)

Weight 5000 (5000 ± 15 G)

Result: Satisfactory

The medium can show the possible presence of precipitates not affecting its correct performance.

* Adjusted and/or supplemented as required to meet performance criteria

STERILITY TEST

Incubation 48 hours at 30-35 °C and 48 hours at 20-25 °C: NO GROWTH.

Check at 7 days after incubation in same conditions.

Result: Satisfactory

PERFORMANCE TEST

Prepare Tubes - Inoculate with 100±20 CFU for Growth Promotion or 10⁴-10⁶ CFU (selectivity).

Microbiological control according to ISO 11133:2014/A1:2018.

Analytical methodology according to ISO 11133:2014/A1:2018; A2:2020

Aerobiosis. Incubation at 30 ± 1 °C during 25 ± 1 h.

Microorganism	Specification	Inoculated CFU	Results
<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC® 13932 + (1) + (2)	> 10 CFU. Blue-green coln. w. opaque halo (Ottaviani Agosti)	82	Complies
<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC® 35152 + (1) + (2)	> 10 CFU. Blue-green coln. w. opaque halo (Ottaviani Agosti)	76	Complies
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC® 19433	Inhibited	51000	Complies
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 8739, WDCM 00012	Inhibited	57000	Complies

Result: Satisfactory

This certificate does not release the user from the reception control upon receipt of the good. This certificate is an electronic copy of the certificate available in our laboratory and does not require signature.

Quality release date: 16/08/2022

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

DATOS DE PRODUCTO

Producto	ACTERO LISTERIA
Código	FCM-204
Lote	138738
Presentación	2 Bolsas /5L/Bolsa 5L
Caducidad	06/08/2023
Fabricación	11/08/2022

FORMULA*

en g / L

Fórmula según especificaciones del cliente

CONTROL FÍSICO-QUÍMICO

Color	Amarillo limón
pH	7,2 (7,2 ± 0,2)
Peso	5000 (5000 ± 15 G)

Resultado: Satisfactorio

The medium can show the possible presence of precipitates not affecting its correct performance.

*Ajustado y/o suplementado según los criterios de recuperación necesarios

CONTROL DE ESTERILIDAD

Incubación 48 horas a 30-35 °C y 48 horas a 20-25 °C: SIN CRECIMIENTO

Verificación a 7 días tras incubación en las mismas condiciones.

Resultado: Satisfactorio

CONTROL DE RENDIMIENTO

Dosificar Tubos - Inocular 100±20 UFC para Productividad o 10⁴-10⁶ UFC para Selectividad.

Control microbiológico según normativa ISO 11133:2014/ A1:2018.

Metodología analítica acorde con ISO 11133:2014/A1:2018; A2:2020

Aerobiosis. Incubación a 30 ± 1 °C. Lectura a 25 ± 1 h.

Microorganismo	Especificación	UFC inoculados	Result.
<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC® 13932 + (1) + (2)	> 10 UFC. Coln. azul-verdoso. Halo opaco (A. Ottaviani)	82	Conforme
<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC® 35152 + (1) + (2)	> 10 UFC. Coln. azul-verdoso. Halo opaco (A. Ottaviani)	76	Conforme
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC® 19433	Inhibido	51000	Conforme
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 8739, WDCM 00012	Inhibido	57000	Conforme

Resultado: Satisfactorio

Este certificado no exime al usuario de realizar el control de recepción al recibir el producto

Este certificado es una copia electrónica del certificado disponible en nuestro laboratorio y no requiere firma.

Fecha: 16/08/2022