

CERTIFICATE OF ANALYSIS

PRODUCT DATA

Product	ACTERO LISTERIA
Code	FCM-204
Batch	122213
Presentation	2 Prepared Bags /5L/Bags 5L
Expiry date	10/03/2022
Manufacturing date	15/03/2021

FORMULA*

in g / L

Formula according to customer specifications

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

PHYSICAL-CHEMICAL TEST

Colour	Intense Yellow
pH	7,3 (7,2 ± 0,2)
	5000 (5000 ± 15)

Result: Satisfactory

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.
Aerobiosis. Incubation at 30 ± 1 °C during 24 ± 2 h.

Microorganism	Specification	Inoculated CFU	Results
<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC® 13932, WDCM 00021 + (1) + (2)	> 10 CFU. Blue-green coln. w. opaque halo (Ottaviani Agosti)	54	Complies
<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC® 35152, WDCM 00109 + (1) + (2)	> 10 CFU. Blue-green coln. w. opaque halo (Ottaviani Agosti)	59	Complies
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC® 19433, WDCM 00009	Inhibited	29000	Complies
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 8739, WDCM 00012	Inhibited	74000	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: 18/03/2021

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

DATOS DE PRODUCTO

Producto	ACTERO LISTERIA
Código	FCM-204
Lote	122213
Presentación	2 Bolsas /5L/Bolsa 5L
Caducidad	10/03/2022
Fabricación	15/03/2021

FORMULA*

en g / L

Fórmula según especificaciones del cliente

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

CONTROL FÍSICO-QUÍMICO

Color	Amarillo limón
pH	7,3 (7,2 ± 0,2)
	5000 (5000 ± 15)

Resultado: Satisfactorio

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.

Aerobiosis. Incubación a 30 ± 1 °C. Lectura a 24 ± 2 h.

Microorganismo	Especificación	UFC inoculados	Result.
<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC® 13932, WDCM 00021 + (1) + (2)	> 10 UFC. Coln. azul-verdoso. Halo opaco (A. Ottaviani	54	Conforme
<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC® 35152, WDCM 00109 + (1) + (2)	> 10 UFC. Coln. azul-verdoso. Halo opaco (A. Ottaviani	59	Conforme
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC® 19433, WDCM 00009	Inhibido	29000	Conforme
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 8739, WDCM 00012	Inhibido	74000	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: 18/03/2021