

## ANTECEDENTES DE ACREDITACIÓN

<b>CICLO DE ACREDITACION:</b>	19/12/2019 al 03/12/2023
<b>FECHA DE REVISIÓN:</b>	04/01/2022
<b>TIPO DE ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD:</b>	Laboratorio de Ensayo
<b>RAZÓN SOCIAL DEL ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD:</b>	<b>Cooperativa Nacional de Productores de Leche (CONAPROLE)</b>
<b>NOMBRE FANTASÍA:</b>	Laboratorio Central de Calidad (LCC)
<b>DIRECCIÓN:</b>	Del 10/11/2009 al 07/11/2015: Magallanes 1071, Montevideo, Uruguay  A partir del 03/02/2016: Juan José de Vertiz 1969, Montevideo, Uruguay
<b>IDENTIFICACIÓN:</b>	<b>LE Nro. 012</b>
<b>REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:</b>	Norma ISO/IEC 17025:2005 (equivalente a UNIT-ISO/IEC 17025:2005) (Hasta 19/12/19) Norma ISO/IEC 17025:2017 (equivalente a UNIT-ISO/IEC 17025:2017)

### DETALLE DEL ALCANCE:

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Leche Cruda	Materia Grasa	2.5 – 5.5 g/mL	PR00 1313 01 – Análisis de Composición por MILKOSCAN FT 6000	Otorgamiento	10/11/2009	----
Leche Cruda	Materia Grasa	2.5 – 5.5 g/mL	PR00 1313 01 – Análisis de Composición por MILKOSCAN FT 6000	Reacreditación sin modificación del alcance	07/11/2012	17/12/2013
Leche Cruda	Materia Grasa	2.5 – 5.5 g/100ml	IT 0013132005 ver 9 – Análisis de Composición por MILKOSCAN FT 6000 basado en IDF 141:2000	Se actualiza el método de ensayo	17/12/2013	03/02/2016
Leche Cruda	Materia Grasa	2,5 – 5,5 g/100mL	IT 00131320 05 ver 10 – Análisis de Composición por MILKOSCAN FT 6000/FT+ basado en IDF 141:2000	REACREDITACION Se actualiza el método de ensayo	03/02/2016	18/01/2018
Leche Cruda	Materia Grasa	2,5 – 5,5 g/100mL	IT 00131320 05 ver 11 – Análisis de	Se actualiza la version del	18/01/2018	30/01/2019

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Leche Cruda	Materia Grasa	2,5 – 5,5 g/100mL	Composición por MILKOSCAN FT 6000/FT+ basado en IDF 141:2013, ajustando referencia a Norma ISO 9622-IDF 141:2013	método de ensayo	30/01/2019	19/12/2019
			IT 00151320 04 ver 12– Análisis de Composición por MILKOSCAN FT 6000/FT+ basado en IDF 141:2013, ajustando referencia a Norma ISO 9622-IDF 141:2013	Se actualiza el metodo		
Leche Cruda	Materia Grasa	2,5 – 5,5 g/100mL	Norma: ISO 9622 IDF 141:2013 Guidelines for application of midinfrared spectrometry	Modificación del método de ensayo	19/12/2019	
Leche cruda	Proteína	2.0 – 4.5 g/mL	PR00 1313 01 – Análisis de Composición por MILKOSCAN FT 6000	Otorgamiento	10/11/2009	-----
Leche cruda	Proteína	2.0 – 4.5 g/mL	PR00 1313 01 – Análisis de Composición por MILKOSCAN FT 6000	Reacreditación sin modificación del alcance	07/11/2012	17/12/2013
Leche Cruda	Proteína	2.0 – 4.5 g/100ml	IT 0013132005 ver 9 – Análisis de Composición por MILKOSCAN FT 6000 6000 basado en IDF 141:2000	Se actualiza el método de ensayo	17/12/2013	03/02/2016
Leche Cruda	Proteína	2,0 – 4,5 g/100mL	IT 00131320 05 ver 10 – Análisis de Composición por MILKOSCAN FT 6000/FT+ basado en IDF 141:2000	REACREDITACION Se actualiza el método de ensayo	03/02/2016	18/01/2018
Leche Cruda	Proteína	2,0 – 4,5 g/100mL	IT 00131320 05 ver 11 – Análisis de Composición por MILKOSCAN FT 6000/FT+ basado en IDF 141:2013, ajustando referencia a Norma ISO 9622-IDF 141:2013	Se actualiza la version del método de ensayo	18/01/2018	30/01/2019
Leche Cruda	Proteína	2,0 – 4,5 g/100mL	IT 00151320 04 ver 12– Análisis de Composición por MILKOSCAN FT 6000/FT+ basado en IDF 141:2013, ajustando referencia a Norma ISO 9622-IDF 141:2013	Se actualiza el metodo	30/01/2019	19/12/2019
Leche Cruda	Proteína	2,0 – 4,5 g/100mL	Norma ISO 9622 IDF 141:2013 Guidelines for application of midinfrared spectrometry	Modificación del método de ensayo	19/12/2019	

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Leche cruda	Recuento Bacteriano	PR00 1313 03 – Análisis de Bacterias por Bactoscan FC	5 – 1000 ufc/micro L	Otorgamiento	10/11/2009	-----
Leche cruda	Recuento Bacteriano	PR00 1313 03 – Análisis de Bacterias por Bactoscan FC	5 – 1000 ufc/micro L	Reacreditación sin modificación del alcance	07/11/2012	17/12/2013
Leche Cruda	Recuento Bacteriano	5 – 1000 ufc/µL	IT 0013132701 ver 10 – Análisis de Bacterias por Bactoscan FC	Se actualiza el método de ensayo	17/12/2013	16/12/2014
Leche Cruda	Recuento Bacteriano	5 – 1000 ufc/µL	IT00 131327 01 ver 12 – Análisis de Bacterias por Bactoscan FC	Se actualiza la versión del método de ensayo	16/12/2014	03/02/2016
Leche Cruda	Recuento Bacteriano	5 – 1000 ufc/µL	IT 0013132701 ver 11 – Análisis de Bacterias por Bactoscan FC	REACREDITACION Se actualiza el método de ensayo	03/02/2016	16/12/2016
Leche Cruda	Recuento Bacteriano	5 – 1000 ufc/µL	IT 0013132701 ver 12 – Análisis de Bacterias por Bactoscan FC	Se actualiza la versión del método de ensayo	16/12/2016	18/01/2018
Leche Cruda	Recuento Bacteriano	5 – 1000 ufc/µL	IT 0013132701 ver 13 – Análisis de Bacterias por Bactoscan FC	Se actualiza la versión del método de ensayo	18/01/2018	30/01/2019
Leche Cruda	Recuento Bacteriano	5 – 1000 ufc/µL	IT00151327 01 ver 13 – Análisis de Bacterias por Bactoscan FC	Se actualiza el método	30/01/2019	04/01/2022
Leche Cruda	Recuento Bacteriano	5.000 ufc/ml a 1.000.000 ufc/ml	IT00 1513 27 01 versión 14 – Análisis de Bacterias por Bactoscan FC	Se actualiza la versión del método de ensayo	04/01/2022	
Leche cruda	Células Somáticas	10 – 1000 cel/micro L	PR00 1313 02 – Análisis de Células Somáticas por Fossomatic 5000	Otorgamiento	10/11/2009	-----
Leche cruda	Células Somáticas	10 – 1000 cel/micro L	PR00 1313 02 – Análisis de Células Somáticas por Fossomatic 5000	Reacreditación sin modificación del alcance	07/11/2012	17/12/2013
Leche Cruda	Células somáticas	10 – 1000 cel/µL	IT 0013132702 ver 7 – Análisis de Células Somáticas por Fossomatic 5000 basado en IDF 148.Parte 2 :2006	Se actualiza el método de ensayo	17/12/2013	16/12/2014
Leche Cruda	Células somáticas	10 – 1000 cel/µL	IT00 1313 27 02 ver 8 – Análisis de Células Somáticas por Fossomatic 5000 basado en IDF 148.Parte 2 :2006	Se actualiza la versión del método de ensayo	16/12/2014	03/02/2016
Leche Cruda	Células somáticas	10 – 1000 cel/µL	IT 0013132702 ver 10 – Análisis de Células Somáticas por Fossomatic 5000 y FC basado en IDF 148.Parte 2 :2006	REACREDITACION Se actualiza el método de ensayo	03/02/2016	30/01/2019

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Leche Cruda	Células somáticas	10 – 1000 cel/ µL	IT 0015132702 ver 11 – Análisis de Células Somáticas por Fossomatic 5000 y FC según ISO13366-2 IDF 142- 2 :2006	Se actualiza el metodo	30/01/2019	<b>05/01/2021</b>
Leche Cruda	Células somáticas	10 000 cel/ml– 1000 000 cel/ ml	Norma ISO13366-2 IDF 142- 2 :2006- Milk – Enumeration of somatic cells – Part 2: Guidance on the operation of fluoro-opto-electronic counters	Se quita procedimiento interno de método de ensayo y se cambia a inglés nombre de la norma	05/01/2021	
Leche Cruda	Crioscopía por crioscopio Advance 4D3	- 400 m° C - - 600 m °C	ISO 5764 IDF 108- 52009 determination of freezing point – thermistor cryoscope method ( reference method)	Otorgamiento	29/11/2010	----
Leche Cruda	Crioscopía por crioscopio Advance 4D3	- 400 m° C - - 600 m °C	ISO 5764 IDF 108- 52009 determination of freezing point – thermistor cryoscope method ( reference method)	Reacreditación sin modificación del alcance	07/11/2012	17/12/2013
Leche	Punto de Congelación por Crioscopio	-400 m°C a - 600 m°C	Norma ISO 5764 IDF 108 – 2009 Determination of freezing point — Thermistor cryoscope method (Reference method)	Se actualiza la matriz y ensayo	17/12/2013	03/02/2016
Leche	Punto de Congelación por Crioscopio	-400 m°C a - 600 m°C	Norma ISO 5764 IDF 108 – 2009 Determination of freezing point — Thermistor cryoscope method (Reference method)	REACREDITACION	03/02/2016	
Leche Cruda	Detección de Inhibidores de Crecimiento Bacteriano	No aplica (método cualitativo)	IT00 1306 12 Detección de Inhibidores de Crecimiento Bacteriano. Método Delvotest® SP- NT-Versión 5- Fecha:12/04/11	Otorgamiento	29/07/2011	07/11/2012
Leche Cruda	Detección de Inhibidores de Crecimiento Bacteriano	Presencia/ Ausencia	IT00 1306 12 Detección de Inhibidores de Crecimiento Bacteriano. Método Delvotest® SP- NT-Versión 5- Fecha:12/04/11	Reacreditación con actualización del Rango de aplicación	07/11/2012	17/12/2013
Leche Cruda	Detección de Inhibidores de Crecimiento Bacteriano	Presencia/Aus encia en 100 µL de leche	IT 00130612 ver 8 - Detección de Inhibidores de Crecimiento Bacteriano. Método Delvotest® SPNT- Versión 5- Fecha:12/04/11	Se actualiza el rango de aplicación y método de ensayo	17/12/2013	16/12/2014
Leche Cruda	Detección de Inhibidores de Crecimiento Bacteriano	Presencia/Aus encia en 100 µL de leche	IT 001306 12 ver 9 - Detección de Inhibidores de Crecimiento Bacteriano. Método Delvotest® SPNT- Versión 5-	Se actualiza la version del método de ensayo	16/12/2014	03/02/2016

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Leche Cruda	Detección de Inhibidores de Crecimiento Bacteriano	Presencia/Ausencia en 100 µL de leche	Fecha:12/04/11 IT 00130612 ver 9 - Detección de Inhibidores de Crecimiento Bacteriano. Método Delvotest® SPNT- Versión 5- Fecha:12/04/11	REACREDITACION	03/02/2016	16/12/2016
Leche	Detección de inhibidores de Crecimiento Bacteriano	Presencia / Ausencia en 100µl de leche	IT001306 12 – Detección de inhibidores de Crecimiento Bacteriano. Método Delvotest – Versión 11.	Se actualiza la matriz y la versión del metro de ensayo	16/12/2016	30/01/2019
Leche	Detección de inhibidores de Crecimiento Bacteriano	Presencia / Ausencia en 100µl de leche	IT001306 12 – Detección de inhibidores de Crecimiento Bacteriano. Método Delvotest – Versión 12.	Se actualiza la versión del método de ensayo	30/01/2019	05/01/2021
Leche	Detección de inhibidores de Crecimiento Bacteriano	Presencia / Ausencia en 100µl de leche	IT00 1306 12 – Detección de inhibidores de Crecimiento Bacteriano. Método Delvotest – Versión 13.	Se actualiza la versión del método de ensayo	05/01/2021	12/07/2021
Leche	Detección de inhibidores de Crecimiento Bacteriano	Presencia / Ausencia en 100µl de leche	IT00 1506 28 – Detección de inhibidores de Crecimiento Bacteriano - Método Biológico Delvotest - Versión 13.	Se actualiza el código del procedimiento interno.	12/07/2021	
Productos Lácteos	Detección de <i>Salmonella spp.</i> en alimentos. Método Inmunoensayo VIDAS	Presencia/Ausencia en 25 g o mL	PA00 130615 VIDAS Easy SLM. Validación AFNOR (cert. BIO N° 12/16 – 09/05 ) . Norma de ref. ISO 6579:2002 “Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection of salmonella spp.”	Otorgamiento	23/11/2012	17/12/2013
Productos Lácteos cereales y granizado de chocolate	Detección de <i>Salmonella spp.</i> en alimentos. Método Inmunoensayo VIDAS	Presencia/Ausencia en 25 g o mL LOD 1 Ufc/25 g	PA00 130615 ver 4 VIDAS Easy SLM. Validación AFNOR (cert. BIO N° 12/16 – 09/05 ) . Norma de ref. ISO 6579:2002 “Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection of salmonella spp.”	Se actualiza la matriz, el rango de aplicación y el método de ensayo	17/12/2013	03/02/2016
Productos Lácteos cereales y granizado de chocolate	Detección de <i>Salmonella spp.</i> en alimentos. Método Inmunoensayo VIDAS	Presencia/Ausencia en 25 g o mL LOD 1 ufc/25 g	PA00 130615 ver 4 VIDAS Easy SLM. Validación AFNOR (cert. BIO N° 12/16 – 09/05 ) . Norma de ref. ISO 6579:2002 “Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection of salmonella spp.”	REACREDITACION	03/02/2016	16/12/2016
Alimentos	Detección de	Presencia/Aus	PA00 130615 ver 4	Se actualiza la	16/12/2016	18/01/2018

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
	Salmonella spp. en alimentos. Método Inmunoensayo VIDAS	encia en 25 g o mL LOD 1 ufc/25 g	VIDAS Easy SLM. Validación AFNOR (cert. BIO N° 12/16 – 09/05) . Norma de ref. ISO 6579:2002 “Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection of salmonella spp.”	matriz		
Alimentos	Detección de Salmonella spp. en alimentos. Método Inmunoensayo VIDAS, con confirmación ISO	Presencia/Ausencia en 25 g o mL	PA00 130615 ver 4 VIDAS Easy SLM. Norma de ref. ISO 6579:2002 “Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection of salmonella spp.”  IT00 1306 08 ver 7- Confirmación Diagnóstica de Salmonella spp basado en ISO 6579:2002	Se actualiza la expresión del metodo	18/01/2018	30/01/2019
Alimentos	Detección de Salmonella spp. en alimentos. Método Inmunoensayo VIDAS, con confirmación ISO	Presencia/Ausencia en 25 g o mL	PA00150605 ver 5 VIDAS Easy SLM. Norma de ref. ISO 6579:2002 “Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection of Salmonella spp.”  IT00 1306 08 ver 7- Confirmación Diagnóstica de Salmonella spp basado en ISO 6579:2002	Se actualiza el metodo	30/01/2019	19/12/2019
Alimentos	Detección de Salmonella spp. en alimentos. Método Inmunoensayo VIDAS, con confirmación ISO	Presencia/Ausencia en 25 - 125 g o mL	PA00150605 ver 6 VIDAS Easy SLM. Norma de ref. ISO 6579:2002 “Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection of Salmonella spp.”  IT00 1306 08 ver 8- Confirmación Diagnóstica de Salmonella spp basado en ISO 6579-1:2017	Se actualiza rango y método de ensayo. Se agrega matriz productos desecados.	19/12/2019	05/01/2021
Productos desecados	Inmunoensayo VIDAS, con confirmación ISO	Presencia/Ausencia en 25 - 250 g o mL	PA00150605 ver 6 VIDAS Easy SLM. Norma de ref. ISO 6579:2002 “Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection of Salmonella spp.”  IT00 1306 08 ver 8- Confirmación Diagnóstica de Salmonella spp basado en ISO 6579-1:2017			05/01/2021
Alimentos	Detección de Salmonella spp.	Presencia/Ausencia en 25-	PA00 1506 05 ver 6 VIDAS Easy SLM.	Se agrega Amd. al	05/01/2021	04/01/2022

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
	en alimentos. Método Inmunoensayo VIDAS, con confirmación ISO	125 g o mL	"Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection of <i>Salmonella</i> spp."  IT00 1506 20 ver 8-Confirmación Diagnóstica de <i>Salmonella</i> spp basado en ISO 6579-1:2017 Amd	método de ensayo		
Alimentos	Detección de <i>Salmonella</i> spp. en alimentos. Método Inmunoensayo VIDAS, con confirmación ISO	Presencia/Ausencia en 25-125 g o mL	PA00 1506 05 ver 6 VIDAS Easy SLM. "Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection of <i>Salmonella</i> spp."  IT00 1506 20 versión 9 Confirmación Diagnóstica de <i>Salmonella</i> spp basado en ISO 6579-1:2017 Amd 1:2020	Se actualiza la versión del método y se agrega el año al Amd.	04/01/2022	
Productos Desecados	Detección de <i>Salmonella</i> spp. en alimentos. Método Inmunoensayo VIDAS, con confirmación ISO	Presencia/Ausencia en 25-250 g o mL	PA00 1506 05 ver 6 VIDAS Easy SLM. "Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection of <i>Salmonella</i> spp."  IT00 1506 20 ver 8-Confirmación Diagnóstica de <i>Salmonella</i> spp basado en ISO 6579-1:2017Amd	Se agrega Amd. al método de ensayo	05/01/2021	04/01/2022
Productos Desecados	Detección de <i>Salmonella</i> spp. en alimentos. Método Inmunoensayo VIDAS, con confirmación ISO	Presencia/Ausencia en 25-250 g o mL	PA00 1506 05 ver 6 VIDAS Easy SLM. "Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection of <i>Salmonella</i> spp."  IT00 1506 20 versión 9 Confirmación Diagnóstica de <i>Salmonella</i> spp basado en ISO 6579-1:2017 Amd 1:2020	Se actualiza la versión del método y se agrega el año al Amd.	04/01/2022	
Productos Lácteos	Detección de <i>Listeria monocytógenes</i> en alimentos. Método Inmunoensayo VIDAS	Presencia/Ausencia en 25 g o mL	PA00 130616  VIDAS <i>Listeria monocytógenes</i> II (LMO2) – Validación AFNOR ( N° BIO 12/9 07/02 ) . Norma Ref. ISO 11290-1:1996 "Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytógenes</i> ".	Otorgamiento	23/11/2012	17/12/2013

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Productos Lácteos cereales y granizado de chocolate	Detección de <i>Listeria monocytógenes</i> en alimentos. Método Inmunoensayo VIDAS	Presencia/Ausencia en 25 g o mL LOD 1 ufc/25 g	PA00 130616 ver 3 VIDAS <i>Listeria monocytógenes</i> II (LMO2) –Validación AFNOR ( N° BIO 12/9 07/02) Norma Ref. ISO 11290- 1:1996 "Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytógenes</i> ".	Se actualiza la matriz, el rango de aplicación y el método de ensayo	17/12/2013	03/02/2016
Productos Lácteos cereales y granizado de chocolate	Detección de <i>Listeria monocytógenes</i> en alimentos. Método Inmunoensayo VIDAS	Presencia/Ausencia en 25 g o mL LOD 1 ufc/25 g	PA00 130616 ver 4 VIDAS <i>Listeria monocytógenes</i> II (LMO2) –Validación AFNOR ( N° BIO 12/9 07/02) Norma Ref. ISO 11290- 1:1996 "Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytógenes</i> ".	REACREDITACION Se actualiza el método de ensayo	03/02/2016	<b>16/12/2016</b>
Alimentos	Detección de <i>Listeria monocytógenes</i> en alimentos. Método Inmunoensayo VIDAS	Presencia/Ausencia en 25 g o mL LOD 1 ufc/25 g	PA00 130616 ver 4 VIDAS <i>Listeria monocytógenes</i> II (LMO2) –Validación AFNOR ( N° BIO 12/9 07/02) Norma Ref. ISO 11290- 1:1996 "Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytógenes</i> ".	Se actualize la matriz	16/12/2016	18/01/2018
Alimentos	Detección de <i>Listeria monocytógenes</i> en alimentos. Método Inmunoensayo VIDAS, con confirmación ISO	Presencia/Ausencia en 25 g o mL	PA00 130616 ver 4 VIDAS <i>Listeria monocytógenes</i> II (LMO2) – Norma Ref. ISO 11290- 1:1996 "Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytógenes</i> ".  IT00 1306 09 ver10- Confirmación Diagnóstica de <i>Listeria monocytógenes</i> ver10 basada en ISO 11290- 1:1996	Se actualiza la expresión del metodo	18/01/2018	30/01/2019
Alimentos	Detección de <i>Listeria monocytógenes</i> en alimentos. Método Inmunoensayo VIDAS, con confirmación ISO	Presencia/Ausencia en 25 g o mL	PA00150606 ver 5 VIDAS <i>Listeria monocytógenes</i> II (LMO2) – Norma Ref. ISO 11290- 1:1996 "Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytógenes</i> ".	Se actualiza el metodo	30/01/2019	19/12/2019



PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
			IT00 1306 09 ver10- Confirmación Diagnóstica de Listeria OK monocytogenes ver10 basada en ISO 11290-1:2004			
Alimentos	Detección de Listeria monocytógenes en alimentos. Método Inmunoensayo VIDAS, con confirmación ISO	Presencia/Ausencia en 25 g o mL	PA00150606 ver 6 VIDAS Listeria monocytogenes II (LMO2 )  IT00 1506 24 ver 11- Confirmación Diagnóstica de Listeria OK monocytogenes ver10 basada en ISO 11290-1:2017	Modificación de método de ensayo	19/12/2019	
Leche fluida (cruda o tratada térmicamente)	Enumeración de Microorganismos Aerobios Mesófilos en leche	10 Ufc/ml a 1.000.000 Ufc/ml	PA00 130660 01  Basado en ISO <b>4833:2003</b> Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal methods for the enumerations of microorganisms – Colony-count technique at 30° C-Third edition 2003-02-01	Otorgamiento	23/11/2012	17/12/2013
Leche fluida (cruda o tratada térmicamente)	Enumeración de Microorganismos Aerobios Mesófilos en leche	10 Ufc/ml a 1.000.000 Ufc/ml	ISO 4833:2013 Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal methods for the enumerations of microorganisms – Colony-count technique at 30° C-Third edition 2003-02-01	Se actualiza el método de ensayo	17/12/2013	<b>16/12/2014</b>
Leche fluida (cruda o tratada térmicamente)	Enumeración de Microorganismos Aerobios Mesófilos en leche	10 Ufc/ml a 1.000.000 Ufc/ml	ISO 4833-1:2013 Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal methods for the enumerations of microorganisms – Colony-count technique at 30° C. First edition 2013-09-01	Se actualiza el metodo de ensayo	16/12/2014	03/02/2016
Leche fluida (cruda o tratada térmicamente)	Enumeración de Microorganismos Aerobios Mesófilos en leche	10 ufc/mL a 1.000.000 ufc/mL	ISO 4833-1:2013 Microbiology of the food chain – Horizontal method for the enumeration of microorganisms. Part 1: Colony Count at 30° degrees C by the pour plate technique.	REACREDITACION	03/02/2016	
Leche y productos lácteos	Determinación de proteínas por el Método de Dumas	2.2 – 42.8 % proteína	ISO 14891:2002 – IDF 185:2002. Milk and milk products – Determination of nitrogen content – Routine method using combustion according to the Dumas.	Otorgamiento	17/12/2013	03/02/2016

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Leche y productos lácteos	Determinación de proteínas por el Método de Dumas	(0,4200 – 38,3949) mg N	ISO 14891:2002 – IDF 185:2002. Milk and milk products – Determination of nitrogen content – Routine method using combustion according to the Dumas.	REACREDITACION	03/02/2016	<b>16/12/2016</b>
Leche y productos lácteos	Determinación de proteínas por el Método de Dumas	0,5 – 45,0 g de proteínas /100g	ISO 14891:2002 – IDF 185:2002. Milk and milk products – Determination of nitrogen content – Routine method using combustion according to the Dumas.	Se actualiza el rango	16/12/2016	
Leche	Determinación MG Leche Fluida Referencia (Röse Gottlieb)	0.05% - 5.0%	Norma ISO 1211 - IDF 1 – Tercera edición 2010-06-01 – Leche – Determinación de contenido graso – Método Gravimétrico (Método de Referencia).	Otorgamiento	16/12/2014	03/02/2016
Leche	Determinación MG Leche Fluida Referencia (Röse Gottlieb)	0,05% - 5,0%	Norma ISO 1211 - IDF 1 – Tercera edición 2010-06-01 – Leche – Determinación de contenido graso – Método Gravimétrico (Método de Referencia).	REACREDITACION	03/02/2016	19/12/2019
Leche	Determinación MG Leche Fluida Referencia (Röse Gottlieb)	0,05 g/100g – 5,0 g/100g	Norma ISO 1211 - IDF 1 – Tercera edición 2010-06-01 – Leche – Determinación de contenido graso – Método Gravimétrico (Método de Referencia).	Modificación de unidades en rango.	19/12/2019	05/01/2021
Leche	Determinación MG Leche Fluida Referencia (Röse Gottlieb)	0,05 g/100g - 5,0 g/100g	Norma ISO 1211:2010 [IDF 1:2010] Milk — Determination of fat content — Gravimetric method (Reference method). Third edition. 2010-06	Se cambia nombre de la norma a inglés	05/01/2021	
Leche en polvo	Determinación MG Leche en Polvo Referencia (Röse Gottlieb)	0.50% - 30.0%	Norma ISO 1736 – IDF 9 – Cuarta edición 2008-10-15 – Leche en polvo y productos de leche en polvo – Determinación del contenido graso – Método gravimétrico (Método de referencia).	Otorgamiento	16/12/2014	03/02/2016
Leche en polvo	Determinación MG Leche en Polvo Referencia (Röse Gottlieb)	0,50% - 30,0%	Norma ISO 1736 – IDF 9 – Cuarta edición 2008-10-15 – Leche en polvo y productos de leche en polvo – Determinación del contenido graso – Método gravimétrico (Método de referencia).	REACREDITACION	03/02/2016	19/12/2019
Leche en polvo	Determinación MG Leche en Polvo Referencia (Röse Gottlieb)	0,50 g/100g - 30,0 g/100g	Norma ISO 1736 – IDF 9 – Cuarta edición 2008-10-15 – Leche en polvo y productos de leche en polvo – Determinación del contenido graso –	Modificación de unidades en rango.	19/12/2019	05/01/2021

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Leche en polvo	Determinación MG Leche en Polvo Referencia (Röse Gottlieb)	0,50 g/100g - 30,0 g/100g	Método gravimétrico (Método de referencia). Norma ISO 1736:2008 [IDF 9:2008] Dried milk and dried milk products — Determination of fat content — Gravimetric method (Reference method) Fourth edition. 2008-10	Se cambia el nombre de la norma a inglés	05/01/2021	
Leche y productos lácteos	Proteína	0,5 – 45,0 g de proteínas /100g	Norma ISO 8968-1:2014 IDF 20-1:2014 Leche y productos lácteos – Determinación del contenido de nitrógeno. Parte 1: Principio Kjeldahl y cálculo de proteína.	Otorgamiento	16/12/2016	05/01/2021
Leche y productos lácteos	Proteína	0,5 g de proteínas /100g – 45,0 g de proteínas /100g	Norma ISO 8968-1:2014 [IDF 20-1:2014] Milk and milk products — Determination of nitrogen content — Part 1: Kjeldahl principle and crude protein calculation Second edition. 2014-02	Se cambia a inglés el nombre de la norma	05/01/2021	
Leche	Sólidos Totales	8,0 – 15,0 g/100g	Norma ISO 6731 IDF 21 Leche, crema y leche evaporada – Determinación del contenido de sólidos totales (método de referencia) 2010.	Otorgamiento	16/12/2016	05/01/2021
Leche	Sólidos Totales	8,0 g/100g – 15,0 g/100g	Norma ISO 6731:2010 [IDF 21:2010] Milk, cream and evaporated milk — Determination of total solids content (Reference method) Second edition. 2010-11	Se cambia a inglés el nombre de la norma	05/01/2021	
Leche cruda	Solidos Totales	9,5 g/100ml – 15 g/100ml	Norma ISO 9622 ID Guidelines for application of midinfrared spectrometry	Otorgamiento	19/12/2019	