

ASSOCIACIÓ INTERPROFESSIONAL LLETERA DE CATALUNYA. LABORATORI INTERPROFESSIONAL LLETER DE CATALUNYA (ALLIC)

Dirección: Ctra. Vilasar de Mar a Cabrils, s/n; 08348 Cabrils (Barcelona)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **222/LE472**

Fecha de entrada en vigor: 07/07/2000

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 23 fecha 28/03/2025)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

LABORATORIO DE QUÍMICA DE REFERENCIA

Análisis mediante métodos basados en técnicas volumétricas y gravimétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Leche cruda y tratada	Extracto seco por gravimetría (Extracto seco magro por cálculo)	PNTE/ALLIC/05 <i>Método interno basado en ISO 6731 / IDF 21</i>
	Lactosa por cálculo	PNTE/ALLIC/06 Rev.5 <i>Método interno</i>
	Cenizas por gravimetría	PNTE/ALLIC/04 <i>Método interno basado en BOE-A-1977-161116 Anexo III Num. 6</i>
	Grasa por gravimetría	PNTE/ALLIC/02 <i>Método interno basado en ISO 23318 / IDF 249</i>
Leche cruda y tratada Queso	Nitrógeno/Proteína por volumetría (método Kjeldahl)	PNTE/ALLIC/03 <i>Método interno basado en ISO 8968-3 / IDF 20-3</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Queso	Grasa por gravimetría (método S.B.R.) (Grasa sobre extracto seco (s.e.s.) por cálculo)	PNTE/ALLIC/34 <i>Método interno basado en ISO 23319 / IDF 250</i>
	Extracto seco por gravimetría (Extracto seco magro por cálculo)	PNTE/ALLIC/35 <i>Método interno basado en ISO 5534 / IDF 4</i>
Nata	Grasa por gravimetría (método Röse-Gottlieb)	PNTE/ALLIC/37 <i>Método interno basado en ISO 23318 / IDF 249</i>
	Grasa por volumetría (método Roëder)	PNTE/ALLIC/58 Rev. 5 <i>Método interno</i>

Análisis mediante métodos basado en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Leche cruda y tratada	Aflatoxina M1 por ELISA (método cribado) <i>($\geq 0,015 \mu\text{g}/\text{kg}$)</i>	PNTE/ALLIC/127 <i>Método interno basado en kit comercial*</i>

(*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio

LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA

Análisis mediante técnicas basadas en aislamiento en medios de cultivo

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Leche	Recuento en placa de microorganismos psicrotrofos a 21 °C	PNTE/ALLIC/28 <i>Método interno basado en ISO 17410 Anexo B</i>
Leche y derivados Helados	Recuento en placa de microorganismos aerobios a 30 °C	PNTE/ALLIC/17 <i>Método interno basado en ISO 4833-1</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Leche y derivados Helados	Recuento en placa de <i>Staphylococcus coagulasa</i> positivo	PNTE/ALLIC/18 <i>Método interno basado en ISO 6888-2</i>
	Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo	PNTE/ALLIC/19 <i>Método interno basado ISO 16649-2</i>
	Recuento de <i>Listeria monocytogenes</i>	PNTE/ALLIC/135 <i>Método interno basado en RAPID'L.mono(enumeration)</i>
	Recuento en placa de mohos y levaduras a 25 °C	PNTE/ALLIC/22 <i>Método interno basado en ISO 6611 / IDF 94</i>
	Recuento en placa (film) de Enterobacterias totales	PNTE/ALLIC/105 <i>Método interno basado en Neogen® Petrifilm®Enterobacteriaceae Count Plate</i>
	Recuento en placa (film) de coliformes totales	PNTE/ALLIC/103 <i>Método interno basado en Neogen® Petrifilm®Coliform Count Plate</i>
	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	PNTE/ALLIC/250 <i>Método interno basado en RAPID'Salmonella</i>
	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	PNTE/ALLIC/249 <i>Método interno basado en RAPID'L.mono (detection)</i>

LABORATORIO AUTOMATIZADO

Análisis mediante métodos basados en técnicas de citometría

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Leche cruda de vaca, cabra y oveja	Recuento de células somáticas por fluorescencia y citometría de flujo	PNTE/ALLIC/74 <i>Método interno basado en método del fabricante FOSS equipos Fossomatic™ FC 300 y Fossomatic™ 7 DC</i>
	Recuento de bacterias por fluorescencia y citometría de flujo	PNTE/ALLIC/75 <i>Método interno basado en método del fabricante FOSS equipo BactoScan™ FC</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Leche cruda de vaca, cabra y oveja Leche tratada de vaca	Grasa por espectroscopia infrarroja	PNTE/ALLIC/70 <i>Método interno basado en método del fabricante FOSS equipos MilkoScan™ 7 RM y MilkoScan™ FT +</i>
	Proteína por espectroscopia infrarroja	
	Lactosa por espectroscopia infrarroja	
	Extracto seco magro por espectroscopia infrarroja	

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inhibición del crecimiento bacteriano

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Leche cruda y tratada de vaca, cabra y oveja	Detección de residuos inhibidores de crecimiento bacteriano	PNTE/ALLIC/71 <i>Método interno basado en ECLIPSE 100</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de crioscopia

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Leche cruda y tratada de vaca, cabra y oveja	Punto crioscópico (método crioscópico)	PNTE/ALLIC/72 <i>Método interno basado en ISO 5764 / IDF 108</i>

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.