

INSTITUTO MADRILEÑO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO RURAL, AGRARIO Y ALIMENTARIO (IMIDRA) CENTRO DE SELECCIÓN Y REPRODUCCIÓN ANIMAL (CENSYRA)

Dirección: Carretera de Guadalix de la Sierra, km 1 – 28770 Colmenar Viejo (Madrid)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **402/LE2208**

Fecha de entrada en vigor: 24/04/2015

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 7 fecha 23/02/2024)

Título: Ensayos en leche y de reproducción animal

LABORATORIO DE CONTROL LECHERO

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Leche cruda y tratada térmicamente de vaca, y leche cruda de cabra y oveja	Grasa por espectroscopía infrarroja	PNTE/CL-04 <i>Método interno basado en método fabricante equipo FOSS equipo MilkoScan™ 7 RM</i>
	Proteína por espectroscopía infrarroja	
	Extracto seco magro por espectroscopía infrarroja	
	Extracto seco total por espectroscopía infrarroja	

Análisis mediante métodos basados en técnicas de citometría

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Leche cruda	Recuento de células somáticas por fluorescencia y citometría de flujo	PNTE/CL-05 <i>Método interno basado en método fabricante equipo FOSS equipo Fossomatic™ 7 DC</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de crioscopia

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Leche	Punto crioscópico (método crioscópico)	PNTE/CL-03 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 5764</i>

LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN ANIMAL

Análisis mediante métodos basados en técnicas de microscopía óptica

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Semen fresco o congelado de Bovino	Actividad celular espermática por sistema CASA	PNTE/RA-01, Rev. 5 Método interno
	Concentración espermática por microscopía óptica (cámara de Neubauer)	PNTE/RA-02, Rev. 6 Método interno
	Vitalidad espermática por microscopía óptica (test de endósmosis)	PNTE/RA-03, Rev. 7 Método interno
	Vitalidad espermática por microscopía óptica (tinción vital, eosina-nigrosina)	

LABORATORIO DE ANÁLISIS GENÉTICO

Análisis mediante métodos basados en técnicas moleculares

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sangre entera	Identificación del perfil genético y filiación mediante el análisis de microsatélites (STRs) y marcador AME por PCR y electroforesis capilar Panel primario: AME-Ov INRA005 MAF065 CSR247 INRA006 McM042 ETH152 (D5S2) INRA023 McM527 HSC INRA063 OarFCB20 ILSTS011 INRA172 SPS115 Panel auxiliar: MAF214	PNTE/AG-01 Rev. 03
ADN extraído de ovino		PNTE/AG-02 Rev. 03
		PNTE/AG-03 Rev. 03
		Método interno

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.