



**ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI
LABORATORIO STANDARD LATTE**

Via Dell'Industria snc - 00054 Maccarese (Roma)
Tel. 066678830 - Fax 066678811 - e mail Isl@aia.it

**CERTIFICATO MATERIALI DI RIFERIMENTO
LATTE BOVINO
I° TRIMESTRE 2019
LATTE CONGELATO**

Utilizzare pref. entro il 22/07/2019

Campione	Lotto	Contenuto	$1 \pm U$	
		Cell/ml	Cell/ml	
A101	MRCCSC230119	146.000	3.000	
			² IC=	1.447
			³ Obs =	21
B101	MRCCSC230119	329.000	5.000	
			² IC=	2.494
			³ Obs =	21
C101	MRCCSC230119	514.000	8.000	
			² IC=	3.976
			³ Obs =	20
D101	MRCCSC230119	707.000	9.000	
			² IC=	4.617
			³ Obs =	21
E101	MRCCSC230119	885.000	9.000	
			² IC=	4.654
			³ Obs =	21
F101	PCCSCA230119	1.056.000	10.000	
			² IC=	5.183
			³ Obs =	20

Campioni confezionati in provette di plastica da 50 ml

¹U = Si assume come incertezza estesa del Materiale di Riferimento il valore maggiore tra l'intervallo di confidenza e l'omogeneità del lotto p 95% k = 2. I valori dei materiali di riferimento e l'incertezza estesa sono stati ottenuti attraverso l'elaborazione statistica dei risultati analitici considerati nel processo di caratterizzazione.

²IC= intervallo di confidenza è il rapporto dello scarto tipo di riproducibilità e la radice quadrata del numero delle osservazioni considerate nel processo di caratterizzazione.

³Oss= numero delle osservazioni valide considerate nel processo di caratterizzazione (numero degli strumenti utili)

L'omogeneità del lotto è stata verificata, in conformità alla norma ISO 13528 - Stastical Methods for Use in Proficiency Testing by Interlaboratory Comparisons, attraverso la determinazione delle cellule somatiche metodo ISO 13366-2 IDF 148-2.

Maccarese, 01/02/2019

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Annunziata Fontana



**ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI
LABORATORIO STANDARD LATTE**

VIA DELL'INDUSTRIA 24 – 00057 MACCARESE (ROMA)
TEL. 06/6678830 FAX. 06/6678811 e mail lsl@aia.it

MATERIALE RIFER. CELLULE SOMATICHE CONGELATO

ISTRUZIONI PER LA PREPARAZIONE DEL CAMPIONE

- Il giorno dell'analisi prelevare i campioni a -20°C e porli direttamente nel bagno maria a 40°C ± 2°C per 30 minuti
- Agitare gentilmente i campioni con lenti capovolgimenti
- Riporre i campioni nel bagno maria a 40°C ± 2°C per 10 minuti
- Controllare che la temperatura dei campioni sia a 40°C ± 2°C
- L'aspetto del campione deve essere omogeneo e senza coaguli
- Se è presente del sedimento agitare finché non scompare
- Eseguire l'analisi del campione secondo le procedure del laboratorio