



**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 2022
LATTE CONGELATO
Utilizzare pref. entro il 18/07/2022**

Campione	Lotto	CCS (*1000/ml)	sR	n	± U
A101	MRCCSC190122	149	9	15	5
B101	MRCCSC190122	331	19	15	10
C101	MRCCSC190122	539	25	15	13
D101	MRCCSC190122	705	49	15	25
E101	MRCCSC190122	928	46	15	24
F101	PCCSCA190122	1.007	63	15	33

U =incertezza estesa del valore assegnato con k=2 p=95%. L'incertezza di misura viene calcolata secondo la formula $u(x)=sR/\sqrt{n}$ (ISO GUIDE 35:2017)

sR= scarto tipo di riproducibilità

n= numero delle osservazioni valide considerate nel processo di caratterizzazione

L'omogeneità del lotto è stata verificata, con esito positivo, 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 con esito positivo.

Il Materiale di riferimento lotto MRCCSC190122 è metrologicamente riferibile ai campioni dell' European Reference Materials ERM-BD001a, ERM-BD001b.

Maccarese, 31/01/2022

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