



**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
IV° TRIMESTRE 2022
LATTE CONGELATO
Utilizzare pref. entro il 11/04/2023**

Campione	Lotto	CCS (*1000/ml)	sR	n	± U
A104	MRCCSC121022	138	17	18	8
B104	MRCCSC121022	324	22	16	11
C104	MRCCSC121022	505	41	18	19
D104	MRCCSC121022	703	33	15	17
E104	MRCCSC121022	876	48	16	24
F104	PCCSCA121022	897	50	18	24

Latte congelato in provette di plastica da 24 ml

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 MRCCSC121022 è metrologicamente riferibile ai campioni dell' European Reference Materials ERM-BD001a, ERM-BD001b.

Maccarese, 02/11/2022

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