



**ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI  
LABORATORIO STANDARD LATTE**

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

**CERTIFICATO MATERIALI DI RIFERIMENTO  
LATTE BOVINO  
I° TRIMESTRE 2023  
LATTE CONGELATO  
Utilizzare pref. entro il 17/07/2023**

<b>Campione</b>	<b>Lotto</b>	<b>CCS (*1000/ml)</b>	<b>sR</b>	<b>n</b>	<b>± U</b>
<b>A101</b>	MRCCSC180123	148	10	21	4
<b>B101</b>	MRCCSC180123	271	18	22	8
<b>C101</b>	MRCCSC180123	443	21	22	9
<b>D101</b>	MRCCSC180123	667	23	21	10
<b>E101</b>	MRCCSC180123	826	40	21	17
<b>F101</b>	PCCSCA180123	1181	41	20	18

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 MRCCSC180123 è metrologicamente riferibile ai campioni dell' European Reference Materials ERM-BD001a, ERM-BD001b.**

Maccarese, 02/02/2023

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