



**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 VACCINO CONGELATO
III° TRIMESTRE 2023
Utilizzare pref. entro il 11/01/2024**

Campione	Lotto	CCS (*1000/ml)	sR	n	± U
A103	MRCCSC120723	150	13	17	6
B103	MRCCSC120723	369	20	16	10
C103	MRCCSC120723	572	21	17	10
D103	MRCCSC120723	810	30	17	15
E103	MRCCSC120723	1.034	42	17	20
F103	PCCSCA120723	1.311	31	17	15

Campioni confezionati in provette di vetro 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,

Il Materiale di riferimento lotto MRCCSC120723, PCCSCA120723 è metrologicamente riferibile ai campioni dell' European Reference Materials ERM-BD001a, ERM-BD001b.

Maccarese, 24/07/2023

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 isl@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