



ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI
LABORATORIO STANDARD LATTE
Via Dell'Industria 24 - 00057 Maccarese (Roma)
Tel. 066678830 - Fax 066678811 - e mail lsl@aia.it

CERTIFICATO MATERIALI DI RIFERIMENTO
LATTE BOVINO
LATTE LIOFILIZZATO

Campione	Lotto	Scadenza	CCS (*1000/ml)	sR	n	± U
A	MRCCSLY131021	12/10/2023	173	11	13	6
B	MRCCSLY131021	12/10/2023	320	24	13	13
C	MRCCSLY131021	12/10/2023	512	36	13	20
D	MRCCSLY131021	12/10/2023	740	66	13	37
E	MRCCSLY131021	12/10/2023	940	46	13	25
P	MRCCSPLY131021	12/10/2023	366	26	13	14

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 .

Il Materiale di riferimento lotto MRCCSLY131021 è metrologicamente riferibile ai campioni dell' European Reference Materials ERM-BD001a, ERM-BD001b.

Maccarese, 28/10/2021

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Annunziata Fontana



**ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI
LABORATORIO STANDARD LATTE**

VIA DELL'INDUSTRIA snc – 00054 MACCARESE (ROMA)
TEL. 06/6678830 FAX. 06/6678811 e mail ls1@aia.it

ISTRUZIONI PER LA PREPARAZIONE DEI CAMPIONI CELLULE SOMATICHE LATTE LIOFILIZZATO

- I campioni liofilizzati sono contraddistinti con l'etichetta riportante la data di spedizione del ring test.
- Ricostituire i campioni con $(20 \pm 0,1)$ g) di acqua deionizzata
- agitare vigorosamente il campione e porre a $40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
- controllare che la temperatura dei campioni sia a $40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
- l'aspetto del campione deve essere omogeneo e senza coaguli
- agitare i campioni ed eseguire l'analisi del campione secondo le procedure del laboratorio