



**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 2021  
LATTE TRATTATO AD ALTA TEMPERATURA  
Utilizzare pref. entro il 12/02/2022**

Campione	Lotto	CCS (*1000/ml)	sR	n	± U
<b>A104</b>	MRCCS131021	183	8	32	3
<b>B104</b>	MRCCS131021	337	15	31	5
<b>C104</b>	MRCCS131021	501	14	31	5
<b>D104</b>	MRCCS131021	682	17	30	6
<b>E104</b>	MRCCS131021	853	25	31	9
<b>F104</b>	PCCSA131021	1.036	33	31	12
<b>P104</b>	PCCSB131021	317	12	31	4
<b>P204</b>	PCCSB131021	310	13	31	5

Campioni confezionati in provette di vetro da 24 ml con tappo nero

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 MRCCS131021 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 24 – 00057 MACCARESE (ROMA)  
TEL. 06/6678830 FAX. 06/6678811 e mail [ls@ai.a.it](mailto:ls@ai.a.it)

# MATERIALE RIFERIMENTO CELLULE SOMATICHE

## LATTE TRATTATO TERMICAMENTE

# ISTRUZIONI PER LA PREPARAZIONE DEL CAMPIONE

Preparazione del campione e modalità di analisi:

- porre i campioni nel bagnomaria fino al raggiungimento della temperatura di  $40^{\circ}\text{C} \pm 2$
- prima dell'analisi il campione deve essere adeguatamente miscelato fino alla scomparsa di ogni sedimento/adesione alla parete della provetta, al fine di rendere la distribuzione delle cellule somatiche uniforme;
- analizzare il campione.

**Informazioni generali:**

- Qualora si riscontrasse un campione avariato, è necessario comunicarlo tempestivamente al LSL, che provvederà alla sua sostituzione. In considerazione dell'elevato costo delle provette di vetro e al fine di contenere i costi di produzione, Vi saremmo grati se poteste restituirci le provette stesse, con le medesime modalità di restituzione dei contenitori di polistirolo.