



**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	Contenuto	<sup>1</sup> + U	
			Cell/ml	Cell/ml	
<b>A</b>	MRCCSLY141020	13/10/22	<b>127.000</b>	<b>4.000</b>	
				<sup>2</sup> IC=	1.788
				<sup>3</sup> Oss =	11
<b>B</b>	MRCCSLY141020	13/10/22	<b>333.000</b>	<b>12.000</b>	
				<sup>2</sup> IC=	5.839
				<sup>3</sup> Oss =	9
<b>C</b>	MRCCSLY141020	13/10/22	<b>502.000</b>	<b>15.000</b>	
				<sup>2</sup> IC=	7.604
				<sup>3</sup> Oss =	12
<b>D</b>	MRCCSLY141020	13/10/22	<b>719.000</b>	<b>25.000</b>	
				<sup>2</sup> IC=	12.307
				<sup>3</sup> Oss =	11
<b>E</b>	MRCCSLY141020	13/10/22	<b>766.000</b>	<b>22.000</b>	
				<sup>2</sup> IC=	11.201
				<sup>3</sup> Oss =	11
<b>P</b>	MRCCSPLY141020	13/10/22	<b>355.000</b>	<b>15.000</b>	
				<sup>2</sup> IC=	7.480
				<sup>3</sup> Oss =	12

<sup>1</sup>U = incertezza estesa del Materiale di Riferimento con p 95% k = 2.

<sup>2</sup>IC= intervallo di confidenza è il rapporto dello scarto tipo di riproducibilità e la radice quadrata del numero delle osservazioni considerate nel processo di caratterizzazione.

<sup>3</sup>Oss= numero delle osservazioni valide considerate nel processo di caratterizzazione

L'omogeneità del lotto è stata verificata, 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 MRCCSC141020 è metrologicamente riferibile ai campioni dell' European Reference Materials ERM-BD001a, ERM-BD001b.**

Maccarese, 30/10/2020

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 lsl@aia.it

# **MATERIALE RIFERIMENTO CELLULE SOMATICHE**

## **LATTE LIOFILIZZATO**

### **ISTRUZIONI PER LA PREPARAZIONE DEI CAMPIONI**

- Ricostituire i campioni con (20± 0,1 g) di acqua deionizzata
- agitare vigorosamente il campione e porre a 40°C ± 2°C
- controllare che la temperatura dei campioni sia a 40°C ± 2°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