



**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  
LATTE LIOFILIZZATO  
Utilizzare pref. entro il 09/10/2020**

Campione	Lotto	Contenuto	<sup>1</sup> ± U
		Cell/ml	Cell/ml
A	MRCCSLY101018	141.000	<b>5.000</b>
			<sup>2</sup> iC= 2.700
			<sup>3</sup> Obs = 12
B	MRCCSLY101018	368.000	<b>19.000</b>
			<sup>2</sup> iC= 9.515
			<sup>3</sup> Obs = 12
C	MRCCSLY101018	479.000	<b>13.000</b>
			<sup>2</sup> iC= 6.609
			<sup>3</sup> Obs = 13
D	MRCCSLY101018	607.000	<b>18.000</b>
			<sup>2</sup> iC= 9.037
			<sup>3</sup> Obs = 11
E	MRCCSLY101018	822.000	<b>22.000</b>
			<sup>2</sup> iC= 11.132
			<sup>3</sup> Obs = 11
P	MRCCSPLY101018	368.000	<b>19.000</b>
			<sup>2</sup> iC= 9.515
			<sup>3</sup> Obs = 12

<sup>1</sup>U = Si assume come incertezza estesa del Materiale di Riferimento il valore maggiore tra l'intervallo di confidenza e l'omogeneità del lotto p 95% k = 2. I valori dei materiali di riferimento e l'incertezza estesa sono stati ottenuti attraverso l'elaborazione statistica dei risultati analitici considerati nel processo di caratterizzazione.

<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 (numero degli strumenti utili)

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.

Maccarese, 23/10/2018

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