



**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  
Utilizzare pref. entro il 10/10/2019**

Campione	Lotto	Contenuto Cell/ml	<sup>1</sup> ± U		<sup>4</sup> Omog Cell/ml
			Cell/ml		
A	MRCCSLY111017	304.000	10.000		0
			<sup>2</sup> IC=	4.762	
			<sup>3</sup> Obs =	11	
B	MRCCSLY111017	501.000	16.000		4.984
			<sup>2</sup> IC=	7.946	
			<sup>3</sup> Obs =	11	
C	MRCCSLY111017	776.000	22.000		0
			<sup>2</sup> IC=	11.104	
			<sup>3</sup> Obs =	9	
D	MRCCSLY111017	875.000	73.000		3.579
			<sup>2</sup> IC=	36.292	
			<sup>3</sup> Obs =	11	
E	MRCCSLY111017	913.000	45.000		5.581
			<sup>2</sup> IC=	22.705	
			<sup>3</sup> Obs =	11	
P	MRCCSPY111017	304.000	10.000		0
			<sup>2</sup> IC=	4.762	
			<sup>3</sup> Obs =	11	

<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 )

<sup>4</sup>Omog= 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, 23/01/2018

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 lsl@aia.it

# **MATERIALE RIFERIMENTO CELLULE SOMATICHE LATTE LIOFILIZZATO**

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

- Ricostituire i campioni con  $(10 \pm 0,1 \text{ g})$  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