



**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 10/04/2020**

Campione	Lotto	Contenuto	¹ ± U		⁴ Omog
		Cell/ml	Cell/ml		Cell/ml
A	MRCCSLY110418	143.000	5.000		2.315
			² IC=	2.554	
			³ Oss =	20	
B	MRCCSLY110418	368.000	14.000		5.748
			² IC=	7.056	
			³ Oss =	20	
C	MRCCSLY110418	462.000	14.000		7.215
			² IC=	4.935	
			³ Oss =	18	
D	MRCCSLY110418	602.000	15.000		6.357
			² IC=	7.617	
			³ Oss =	20	
E	MRCCSLY110418	819.000	19.000		7.531
			² IC=	9.344	
			³ Oss =	20	
P	MRCCSPLY110418	368.000	14.000		5.748
			² IC=	7.056	
			³ Oss =	20	

¹U = 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.

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

³Oss= numero delle osservazioni valide considerate nel processo di caratterizzazione (numero degli strumenti utili)

⁴Omog= 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, 23/04/2018

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 $(20 \pm 0,1 \text{ g})$ 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