



**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	¹ ± U
			Cell/ml	Cell/ml
A	MRCCSLY100419	09/04/21	107.000	5.000
				² IC= 2.340
				³ Oss = 17
B	MRCCSLY100419	09/04/21	283.000	8.000
				² IC= 3.758
				³ Oss = 14
C	MRCCSLY100419	09/04/21	427.000	12.000
				² IC= 6.094
				³ Oss = 16
D	MRCCSLY100419	09/04/21	578.000	21.000
				² IC= 10.722
				³ Oss = 16
E	MRCCSLY100419	09/04/21	794.000	24.000
				² IC= 11.900
				³ Oss = 16
P	MRCCSPY190219	18/02/21	313.000	7.000
				² IC= 3.538
				³ Oss = 15

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)

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, 24/04/2019

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