



**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
I° TRIMESTRE 2020
LATTE TRATTATO AD ALTA TEMPERATURA
Utilizzare pref. entro il 21/05/2020**

Campione	Lotto	Contenuto Cell/ml	¹ ± U	
			Cell/ml	
A101	MRCCS220120	161.000	5.000	
			² IC=	2.278
			³ Oss =	30
B101	MRCCS220120	332.000	5.000	
			² IC=	2.599
			³ Oss =	28
C101	MRCCS220120	514.000	6.000	
			² IC=	3.238
			³ Oss =	28
D101	MRCCS220120	713.000	9.000	
			² IC=	4.495
			³ Oss =	28
E101	MRCCS220120	905.000	11.000	
			² IC=	5.284
			³ Oss =	28
F101	PCCSA220120	1.099.000	11.000	
			² IC=	5.344
			³ Oss =	28
P101	PCCSB220120	391.000	4.000	
			² IC=	2.127
			³ Oss =	28
P201	PCCSB220120	355.000	5.000	
			² IC=	2.547
			³ Oss =	28

Campioni confezionati in provette di vetro da 24 ml con tappo nero

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 - Statistical Methods for Use in Proficiency Testing by Interlaboratory Comparisons, attraverso la determinazione delle cellule somatiche metodo ISO 13366-2 IDF 148-2.

Maccarese, 04/02/2020

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Annunziata Fontana