



**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 CONGELATO  
Utilizzare pref. entro il 21/07/2020**

Campione	Lotto	Contenuto Cell/ml	$1 \pm U$	
			Cell/ml	
<b>A101</b>	MRCCSC220120	150.000	<b>4.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	1.883
			<sup>3</sup> Oss =	18
<b>B101</b>	MRCCSC220120	326.000	<b>8.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	4.018
			<sup>3</sup> Oss =	17
<b>C101</b>	MRCCSC220120	507.000	<b>10.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	5.007
			<sup>3</sup> Oss =	18
<b>D101</b>	MRCCSC220120	700.000	<b>17.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	8.542
			<sup>3</sup> Oss =	18
<b>E101</b>	MRCCSC220120	860.000	<b>23.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	11.623
			<sup>3</sup> Oss =	18
<b>F101</b>	PCCSCA220120	1.088.000	<b>28.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	12.888
			<sup>3</sup> Oss =	18

Campioni confezionati in provette di plastica da 50 ml

<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, 22/01/2020

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana