



**ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI  
LABORATORIO STANDARD LATTE**

Via Dell'Industria SNC - 00054 Maccarese (Roma)  
Tel. 066678830 - Fax 066678811 - e mail lsl@aia.it

**CERTIFICATO MATERIALI DI RIFERIMENTO  
LATTE BOVINO  
I° TRIMESTRE 2021  
LATTE TRATTATO AD ALTA TEMPERATURA  
Utilizzare pref. entro il 19/05/2021**

Campione	Lotto	Contenuto Cell/ml	<sup>1</sup> ± U	
			Cell/ml	
<b>A101</b>	MRCCS200121	158.000	<b>4.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	2.180
			<sup>3</sup> Oss =	27
<b>B101</b>	MRCCS200121	376.000	<b>6.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	3.203
			<sup>3</sup> Oss =	26
<b>C101</b>	MRCCS200121	590.000	<b>8.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	3.954
			<sup>3</sup> Oss =	26
<b>D101</b>	MRCCS200121	804.000	<b>10.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	4.989
			<sup>3</sup> Oss =	22
<b>E101</b>	MRCCS200121	1.029.000	<b>15.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	7.265
			<sup>3</sup> Oss =	26
<b>F101</b>	PCCSA200121	1.254.000	<b>13.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	6.467
			<sup>3</sup> Oss =	26
<b>P101</b>	PCCSB200121	398.000	<b>6.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	2.901
			<sup>3</sup> Oss =	26
<b>P201</b>	PCCSB200121	412.000	<b>6.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	2.564
			<sup>3</sup> Oss =	24

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

<sup>1</sup>U = incertezza estesa del Materiale di Riferimento con p 95% k = 2.

<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

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.

**Il Materiale di riferimento lotto MRCCSC200121 è metrologicamente riferibile ai campioni dell' European Reference Materials ERM-BD001a, ERM-BD001b.**

Maccarese, 04/02/2021

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana