



**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  
IV° TRIMESTRE 2020  
LATTE TRATTATO AD ALTA TEMPERATURA  
Utilizzare pref. entro il 13/02/2021**

Campione	Lotto	Contenuto Cell/ml	<sup>1</sup> ± U	
			Cell/ml	
<b>A104</b>	MRCCS141020	151.000	<b>4.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	2.019
			<sup>3</sup> Oss =	35
<b>B104</b>	MRCCS141020	322.000	<b>6.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	3.035
			<sup>3</sup> Oss =	36
<b>C104</b>	MRCCS141020	504.000	<b>7.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	3.433
			<sup>3</sup> Oss =	36
<b>D104</b>	MRCCS141020	657.000	<b>8.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	4.087
			<sup>3</sup> Oss =	34
<b>E104</b>	MRCCS141020	834.000	<b>13.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	6.333
			<sup>3</sup> Oss =	36
<b>F104</b>	PCCSA141020	1.004.000	<b>18.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	9.092
			<sup>3</sup> Oss =	33
<b>P104</b>	PCCSB141020	388.000	<b>5.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	2.604
			<sup>3</sup> Oss =	33
<b>P204</b>	PCCSB141020	360.000	<b>5.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	2.293
			<sup>3</sup> Oss =	35

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 MRCCSC141020 è metrologicamente riferibile ai campioni dell' European Reference Materials ERM-BD001a, ERM-BD001b.**

Maccarese, 30/10/2020

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana