



**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  
IV° TRIMESTRE 2016  
LATTE TRATTATO AD ALTA TEMPERATURA  
Utilizzare pref. entro il 11/02/2017**

Campione	Lotto	Contenuto Cell/ml	<sup>1</sup> ± U		<sup>4</sup> Omog Cell/ml
			Cell/ml		
<b>A104</b>	MRCCS121016	141.000	<b>10.000</b>		5.220
			<sup>2</sup> IC=	1.691	
			<sup>3</sup> Oss =	50	
<b>B104</b>	MRCCS121016	355.000	<b>8.000</b>		4.105
			<sup>2</sup> IC=	2.665	
			<sup>3</sup> Oss =	50	
<b>C104</b>	MRCCS121016	577.000	<b>13.000</b>		6.664
			<sup>2</sup> IC=	4.914	
			<sup>3</sup> Oss =	52	
<b>D104</b>	MRCCS121016	775.000	<b>20.000</b>		10.129
			<sup>2</sup> IC=	4.710	
			<sup>3</sup> Oss =	49	
<b>E104</b>	MRCCS121016	1.025.000	<b>31.000</b>		15.424
			<sup>2</sup> IC=	6.669	
			<sup>3</sup> Oss =	49	
<b>F104</b>	PCCSA121016	1.258.000	<b>16.000</b>		4.480
			<sup>2</sup> IC=	7.840	
			<sup>3</sup> Oss =	50	
<b>P104</b>	PCCSB121016	342.000	<b>13.000</b>		6.276
			<sup>2</sup> IC=	2.791	
			<sup>3</sup> Oss =	51	
<b>P204</b>	PCCSB121016	379.000	<b>15.000</b>		7.683
			<sup>2</sup> IC=	3.158	
			<sup>3</sup> Oss =	51	

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

<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 )

<sup>4</sup>Omog= 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 sul 10 % dei campioni prodotti

Maccarese, 21/10/2016

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana