



**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  
III° TRIMESTRE 2016  
LATTE TRATTATO AD ALTA TEMPERATURA  
Utilizzare pref. entro il 12/11/2016**

Campione	Lotto	Contenuto Cell/ml	<sup>1</sup> ± U		<sup>4</sup> Omog Cell/ml
			Cell/ml		
<b>A103</b>	MRCCS130716	122.000	<b>6.000</b>		2.820
			<sup>2</sup> IC=	1.209	
			<sup>3</sup> Obs =	52	
<b>B103</b>	MRCCS130716	332.000	<b>5.000</b>		1.603
			<sup>2</sup> IC=	2.473	
			<sup>3</sup> Obs =	50	
<b>C103</b>	MRCCS130716	535.000	<b>12.000</b>		5.799
			<sup>2</sup> IC=	4.283	
			<sup>3</sup> Obs =	52	
<b>D103</b>	MRCCS130716	748.000	<b>12.000</b>		5.987
			<sup>2</sup> IC=	4.902	
			<sup>3</sup> Obs =	51	
<b>E103</b>	MRCCS130716	947.000	<b>22.000</b>		10.765
			<sup>2</sup> IC=	8.222	
			<sup>3</sup> Obs =	51	
<b>F103</b>	PCCSA130716	1.178.000	<b>40.000</b>		19.754
			<sup>2</sup> IC=	9.036	
			<sup>3</sup> Obs =	52	
<b>P103</b>	PCCSB130716	405.000	<b>6.000</b>		1.237
			<sup>2</sup> IC=	3.019	
			<sup>3</sup> Obs =	53	
<b>P203</b>	PCCSB130716	395.000	<b>6.000</b>		1.158
			<sup>2</sup> IC=	2.960	
			<sup>3</sup> Obs =	52	

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, 22/07/2016

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana



**ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI  
LABORATORIO STANDARD LATTE**

Via Dell'Industria 24 - 00057 Maccarese (Roma)  
Tel. 066678830 - Fax 066678811 - e mail [isl@aia.it](mailto:isl@aia.it)

**ALLEGATO 1**

Si informa che le provette di Materiale di riferimento cellule somatiche dei lotti: MRCCS130716, PCCSA130716, PCCSB130716, riportano una data di scadenza errata.

La data di scadenza è 12/11/2016 come riportato sul certificato emesso in data 22/07/2016