



**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  
II° TRIMESTRE 2015 (LOTTOMRCCSC150415)  
LATTE CONGELATO**

**Utilizzare pref. entro il 14/10/2015**

Campione	Lotto	Contenuto	<sup>1</sup> ± U		<sup>4</sup> Omog
		Cell/ml	Cell/ml		Cell/ml
A102	MRCCSC150415	159.000	<b>4.000</b>		0
			<sup>2</sup> IC=	1.798	
			<sup>3</sup> Oss =	23	
B102	MRCCSC150415	430.000	<b>10.000</b>		4.929
			<sup>2</sup> IC=	3.349	
			<sup>3</sup> Oss =	23	
C102	MRCCSC150415	641.000	<b>14.000</b>		7.207
			<sup>2</sup> IC=	5.165	
			<sup>3</sup> Oss =	23	
D102	MRCCSC150415	940.000	<b>32.000</b>		15.976
			<sup>2</sup> IC=	9.135	
			<sup>3</sup> Oss =	23	
E102	MRCCSC150415	1.190.000	<b>31.000</b>		15.289
			<sup>2</sup> IC=	11.294	
			<sup>3</sup> Oss =	23	
F102	MRCCSC150415	1.542.000	<b>39.000</b>		19.530
			<sup>2</sup> IC=	11.937	
			<sup>3</sup> Oss =	23	

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)

<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, 29/04/2015

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana