



**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  
I° TRIMESTRE 2015 (LOTTOMRCCSC140115)  
LATTE CONGELATO**

**Utilizzare pref. entro il 13/07/2015**

Campione	Lotto	Contenuto Cell/ml	<sup>1</sup> ± U		<sup>4</sup> Omog Cell/ml
			Cell/ml		
A101	MRCCSC140115	122.000	<b>5.000</b>		2.737
			<sup>2</sup> IC=	1.842	
			<sup>3</sup> Oss =	20	
B101	MRCCSC140115	265.000	<b>8.000</b>		3.379
			<sup>2</sup> IC=	3.985	
			<sup>3</sup> Oss =	21	
C101	MRCCSC140115	450.000	<b>20.000</b>		9.889
			<sup>2</sup> IC=	5.689	
			<sup>3</sup> Oss =	21	
D101	MRCCSC140115	715.000	<b>17.000</b>		7.346
			<sup>2</sup> IC=	8.641	
			<sup>3</sup> Oss =	21	
E101	MRCCSC140115	895.000	<b>27.000</b>		13.533
			<sup>2</sup> IC=	10.519	
			<sup>3</sup> Oss =	20	
F101	MRCCSC140115	1.048.000	<b>42.000</b>		21.030
			<sup>2</sup> IC=	14.798	
			<sup>3</sup> Oss =	20	

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, 30/01/2015

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana