



**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 2016 (LOTTOMRCCSC130416)  
LATTE CONGELATO**

**Utilizzare pref. entro il 12/10/2016**

Campione	Lotto	Contenuto	<sup>1</sup> ± U		<sup>4</sup> Omog
		Cell/ml	Cell/ml		Cell/ml
A102	MRCCSC130416	137.000	<b>3.000</b>		863
			<sup>2</sup> IC=	1.438	
			<sup>3</sup> Oss =	19	
B102	MRCCSC130416	372.000	<b>11.000</b>		5.388
			<sup>2</sup> IC=	4.604	
			<sup>3</sup> Oss =	20	
C102	MRCCSC130416	596.000	<b>12.000</b>		5.998
			<sup>2</sup> IC=	4.714	
			<sup>3</sup> Oss =	20	
D102	MRCCSC130416	848.000	<b>23.000</b>		11.384
			<sup>2</sup> IC=	7.481	
			<sup>3</sup> Oss =	20	
E102	MRCCSC130416	1.062.000	<b>32.000</b>		15.983
			<sup>2</sup> IC=	9.242	
			<sup>3</sup> Oss =	20	
F102	MRCCSC130416	1.326.000	<b>21.000</b>		0
			<sup>2</sup> IC=	10.384	
			<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, 26/04/2016

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana