



**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 CONGELATO**

**Utilizzare pref. entro il 11/04/2017**

Campione	Lotto	Contenuto	<sup>1</sup> ± U		<sup>4</sup> Omog
		Cell/ml	Cell/ml		Cell/ml
<b>A104</b>	MRCCSC121016	120.000	<b>10.000</b>		5.220
			<sup>2</sup> IC=	1.577	
			<sup>3</sup> Obs =	22	
<b>B104</b>	MRCCSC121016	356.000	<b>8.000</b>		4.105
			<sup>2</sup> IC=	3.351	
			<sup>3</sup> Obs =	22	
<b>C104</b>	MRCCSC121016	581.000	<b>13.000</b>		6.664
			<sup>2</sup> IC=	4.656	
			<sup>3</sup> Obs =	22	
<b>D104</b>	MRCCSC121016	822.000	<b>20.000</b>		10.129
			<sup>2</sup> IC=	8.675	
			<sup>3</sup> Obs =	21	
<b>E104</b>	MRCCSC121016	1.068.000	<b>31.000</b>		15.424
			<sup>2</sup> IC=	7.679	
			<sup>3</sup> Obs =	22	
<b>F104</b>	PCCSCA121016	1.280.000	<b>17.000</b>		4.480
			<sup>2</sup> IC=	8.501	
			<sup>3</sup> Obs =	22	

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, 21/10/2016

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana