



**ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI**

**LABORATORIO STANDARD LATTE**

Via Dell'Industria 24 - 00057 Maccarese (Roma)  
Tel. 066678830 - Fax 066678811 - e mail lsi@aia.it

**CERTIFICATO MATERIALI DI RIFERIMENTO  
LATTE BOVINO  
I° TRIMESTRE 2015 (MRCCS140115)  
LATTE TRATTATO AD ALTA TEMPERATURA  
Utilizzare pref. entro il 13/05/2015**

Campione	Lotto	Contenuto Cell/ml	<sup>1</sup> ± U		<sup>4</sup> Omog Cell/ml
			Cell/ml		
A101	MRCCS140115	122.000	<b>5.000</b>		2.737
			<sup>2</sup> IC=	1.299	
			<sup>3</sup> Oss =	40	
B101	MRCCS140115	264.000	<b>7.000</b>		3.379
			<sup>2</sup> IC=	2.821	
			<sup>3</sup> Oss =	43	
C101	MRCCS140115	467.000	<b>20.000</b>		9.889
			<sup>2</sup> IC=	6.036	
			<sup>3</sup> Oss =	38	
D101	MRCCS140115	710.000	<b>15.000</b>		7.346
			<sup>2</sup> IC=	4.894	
			<sup>3</sup> Oss =	43	
E101	MRCCS140115	921.000	<b>27.000</b>		13.533
			<sup>2</sup> IC=	10.628	
			<sup>3</sup> Oss =	42	
F101	PCCSA140115	1.017.000	<b>42.000</b>		21.030
			<sup>2</sup> IC=	9.593	
			<sup>3</sup> Oss =	40	
P101	PCCSB140115	370.000	<b>6.000</b>		0
			<sup>2</sup> IC=	2.865	
			<sup>3</sup> Oss =	43	
P201	PCCSB140115	380.000	<b>6.000</b>		0
			<sup>2</sup> IC=	2.881	
			<sup>3</sup> Oss =	43	

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, 30/01/2015

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana