



**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 2015
LATTE TRATTATO AD ALTA TEMPERATURA
Utilizzare pref. entro il 13/02/2016**

Campione	Lotto	Contenuto Cell/ml	¹ ± U		⁴ Omog Cell/ml
			Cell/ml		
A104	MRCCS141015	127.000	3.000		1.287
			² IC=	1.531	
			³ Oss =	60	
B104	MRCCS141015	314.000	9.000		4.738
			² IC=	2.799	
			³ Oss =	58	
C104	MRCCS141015	458.000	15.000		7.301
			² IC=	3.284	
			³ Oss =	57	
D104	MRCCS141015	700.000	12.000		3.590
			² IC=	5.761	
			³ Oss =	59	
E104	MRCCS141015	934.000	22.000		11.150
			² IC=	7.329	
			³ Oss =	58	
F104	PCCSA141015	1.253.000	34.000		16.840
			² IC=	9.607	
			³ Oss =	57	
P104	PCCSB141015	432.000	12.000		5.843
			² IC=	3.859	
			³ Oss =	60	
P204	PCCSB141015	441.000	12.000		6.126
			² IC=	4.867	
			³ Oss =	60	
P304	PCCSB141015	368.000	9.000		4.269
			² IC=	3.998	
			³ Oss =	59	

Campioni confezionati in provette di vetro da 24 ml con tappo nero

¹U = 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.

²IC= intervallo di confidenza è il rapporto dello scarto tipo di riproducibilità e la radice quadrata del numero delle osservazioni considerate nel processo di caratterizzazione.

³Oss= numero delle osservazioni valide considerate nel processo di caratterizzazione (numero degli strumenti utili)

⁴Omog= 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, 04/11/2015

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Annunziata Fontana