



A.I.A.

**ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI
LABORATORIO STANDARD LATTE**

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

G16-M01
EDIZ. 04 REV. 00
DATA 31/12/2011

**CERTIFICATO MATERIALI DI RIFERIMENTO
LATTE BOVINO
1° TRIMESTRE 2012 (LOTTO 180112)
LATTE CONGELATO
Utilizzare pref. entro il 17/07/2012**

Campione	Contenuto Cell/ml	¹ ± U Cell/ml	⁴ Omog Cell/ml
A101	131.000	3.794	1.298
		² IC= 1.897	
		³ Oss = 20	
B101	316.000	2.530	4.774
		² IC= 2.530	
		³ Oss = 20	
C101	453.000	6.782	3.391
		² IC= 3.162	
		³ Oss = 20	
D101	737.000	12.736	6.368
		² IC= 3.953	
		³ Oss = 20	
E101	939.000	16.490	8.245
		² IC= 5.692	
		³ Oss = 20	
F101	1.357.000	37.856	18.928
		² IC= 7.906	
		³ Oss = 20	

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 moltiplicato per le due ripetizioni)

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, 02/02/2012

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Annunziata Fontana