



**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 2017
LATTE CONGELATO**

Utilizzare pref. entro il 10/04/2018

Campione	Lotto	Contenuto	¹ ± U		⁴ Omog
		Cell/ml	Cell/ml		Cell/ml
A104	MRCCSC111017	174.000	4.000		2.003
			² IC=	2.304	
			³ Oss =	18	
B104	MRCCSC111017	338.000	9.000		4.464
			² IC=	3.483	
			³ Oss =	19	
C104	MRCCSC111017	501.000	22.000		10.832
			² IC=	4.531	
			³ Oss =	20	
D104	MRCCSC111017	665.000	18.000		8.999
			² IC=	4.705	
			³ Oss =	19	
E104	MRCCSC111017	828.000	15.000		7.514
			² IC=	4.527	
			³ Oss =	17	
F104	PCCSCA111017	992.000	16.000		0
			² IC=	8.038	
			³ Oss =	19	

Campioni confezionati in provette di plastica da 50 ml

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, 27/10/2017

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Annunziata Fontana