



**ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI  
LABORATORIO STANDARD LATTE**

Via Dell'Industria snc - 00054 Maccarese (Roma)  
Tel. 066678830 - Fax 066678811 - e mail Isl@aia.it

**CERTIFICATO MATERIALI DI RIFERIMENTO  
LATTE BOVINO  
IV° TRIMESTRE 2019  
LATTE CONGELATO**

**Utilizzare pref. entro il 15/04/2020**

Campione	Lotto	Contenuto		
		Cell/ml	<sup>1</sup> ± U Cell/ml	
<b>A104</b>	MRCCSC161019	114.000	<b>4.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	1.991
			<sup>3</sup> Oss =	18
<b>B104</b>	MRCCSC161019	286.000	<b>9.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	4.389
			<sup>3</sup> Oss =	18
<b>C104</b>	MRCCSC161019	460.000	<b>15.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	7.440
			<sup>3</sup> Oss =	18
<b>D104</b>	MRCCSC161019	639.000	<b>16.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	8.007
			<sup>3</sup> Oss =	18
<b>E104</b>	MRCCSC161019	782.000	<b>22.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	11.321
			<sup>3</sup> Oss =	18
<b>F104</b>	PCCSCA161019	929.000	<b>37.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	18.648
			<sup>3</sup> Oss =	18

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 )

L'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.

Maccarese, 30/10/2019

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana



**ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI  
LABORATORIO STANDARD LATTE**

VIA DELL'INDUSTRIA 24 – 00057 MACCARESE (ROMA)  
TEL. 06/6678830 FAX. 06/6678811 e mail lsl@aia.it

## **MATERIALE RIFER. CELLULE SOMATICHE CONGELATO**

# **ISTRUZIONI PER LA PREPARAZIONE DEL CAMPIONE**

- Il giorno dell'analisi prelevare i campioni a -20°C e porli direttamente nel bagno maria a 40°C ± 2°C per 30 minuti
- Agitare gentilmente i campioni con lenti capovolgimenti
- Riporre i campioni nel bagno maria a 40°C ± 2°C per 10 minuti
- Controllare che la temperatura dei campioni sia a 40°C ± 2°C
- L'aspetto del campione deve essere omogeneo e senza coaguli
- Se è presente del sedimento agitare finché non scompare
- Eseguire l'analisi del campione secondo le procedure del laboratorio