



**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**  
**LATTE LIOFILIZZATO**

Campione	Lotto	scadenza	Contenuto	<sup>1</sup> ± U	
			Cell/ml	Cell/ml	
<b>A</b>	MRCCSLY150420	14/04/22	<b>110.000</b>	<b>6.000</b>	
				<sup>2</sup> IC=	2.856
				<sup>3</sup> Oss =	12
<b>B</b>	MRCCSLY150420	14/04/22	<b>289.000</b>	<b>9.000</b>	
				<sup>2</sup> IC=	4.696
				<sup>3</sup> Oss =	13
<b>C</b>	MRCCSLY150420	14/04/22	<b>433.000</b>	<b>15.000</b>	
				<sup>2</sup> IC=	7.504
				<sup>3</sup> Oss =	13
<b>D</b>	MRCCSLY150420	14/04/22	<b>579.000</b>	<b>18.000</b>	
				<sup>2</sup> IC=	8.974
				<sup>3</sup> Oss =	13
<b>E</b>	MRCCSLY150420	14/04/22	<b>806.000</b>	<b>28.000</b>	
				<sup>2</sup> IC=	14.007
				<sup>3</sup> Oss =	13
<b>P</b>	MRCCSPLY250220	24/02/22	<b>366.000</b>	<b>6.000</b>	
				<sup>2</sup> IC=	3.424
				<sup>3</sup> Oss =	18
<b>P</b>	MRCCSPLY150420	14/04/22	<b>351.000</b>	<b>11.000</b>	
				<sup>2</sup> IC=	5.675
				<sup>3</sup> Oss =	13

<sup>1</sup>U = Si assume come incertezza estesa del Materiale di Riferimento il valore maggiore tra l'intervallo di confidenza e  
<sup>2</sup>IC= intervallo di confidenza è il rapporto dello scarto tipo di riproducibilità e la radice quadrata del numero delle osservazioni  
<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, 08/05/2020

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana