



**Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte**

Via dell'Industria snc- 00054 Maccarese (Roma)  
Tel. 066678830 – Fax 066678811 – email lsl@aia.it

**CERTIFICATO MATERIALI DI RIFERIMENTO CRIOSCOPIA (m°C)**

CRIOSCOPIA (m°C)						
Campione	Lotto	Val. Ass.	Oss	IC	±U	Scadenza
P1_CRIO	MRCR121119	<b>-518</b>	19	0,6	<b>1,3</b>	18/05/2020
P2_CRIO	MRCR121119	<b>-528</b>	19	0,6	<b>1,2</b>	18/05/2020
P3_CRIO	MRCR121119	<b>-543</b>	15	0,3	<b>0,7</b>	18/05/2020
SOL 1_VERDE	MRCR121119	<b>-405</b>	18	0,9	<b>1,8</b>	11/11/2019
SOL 2 ROSSA	MRCR121119	<b>-509</b>	17	0,4	<b>0,8</b>	11/11/2019
SOL 3 BLU	MRCR121119	<b>-600</b>	17	0,6	<b>1,1</b>	11/11/2019

Legenda:

- Oss = Numero delle osservazioni valide considerate nell'elaborazione statistica.  
IC = Intervallo di confidenza è il rapporto dello scarto tipo di riproducibilità e la radice quadrata del numero delle osservazioni considerate.  
±U = Si assume come incertezza estesa del valore assegnato è il doppio dell'intervallo di confidenza del lotto p 95% k = 2.

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 del punto crioscopico con metodo ISO 5794:2009 IDF 108:2009 sul 10 % dei campioni prodotti.

Maccarese, 25/11/2019

Il responsabile del Laboratorio  
Dott.ssa Annunziata Fontana