



**Associazione Italiana Allevatori**  
**Laboratorio Standard Latte**

Via dell'Industria 24- 00057 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	Omog	±U	Scadenza
P1_CRIO	MRCR080518	<b>-508</b>	15	0,5	0,00	<b>1,0</b>	07/01/2019
P2_CRIO	MRCR080518	<b>-518</b>	11	0,5	0,46	<b>0,9</b>	07/01/2019
P3_CRIO	MRCR080518	<b>-542</b>	14	0,5	0,40	<b>1,0</b>	07/01/2019
SOL 1_VERDE	MRCR051217	<b>-406</b>	12	0,6	0,24	<b>1,3</b>	04/12/2018
SOL 2 ROSSA	MRCR051217	<b>-508</b>	12	0,5	0,00	<b>1,0</b>	04/12/2018
SOL 3 BLU	MRCR051217	<b>-599</b>	12	0,6	0,47	<b>1,2</b>	04/12/2018

Legenda:

<sup>1</sup>Oss = Numero delle osservazioni valide considerate nell'elaborazione statistica.

<sup>2</sup>IC = Intervallo di confidenza è il rapporto dello scarto tipo di riproducibilità e la radice quadrata del numero delle osservazioni considerate.

<sup>3</sup>Omog = Omogeneità del lotto è stata verificata, in conformità alla norma ISO 13528 - Statistical 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.

<sup>4</sup>±U = Si assume come incertezza estesa del valore assegnato il valore maggiore tra l'intervallo di confidenza e l'omogeneità del lotto p 95% k = 2.

Maccarese, 19/06/2018

Il responsabile del Laboratorio  
Dott.ssa Annunziata Fontana