

# ECHANTILLONS D'ETALONNAGE

## Point de congélation sur lait par cryoscopie

- **Utilisation :** étalonnage et ajustage des **appareils de mesure du point de congélation** du lait
- **Nature des échantillons :**

	Valeurs nominales de point de congélation					
	Nombre d'échantillons de solution de chlorure de sodium préparés en conformité avec la norme ISO 5764 FIL 108 :					Nombre d'échantillons de lait entier de mélange:
	S1 -0,483 °C	S2 -0,512 °C	S3 -0,541 °C	S4 -0,408 °C	S5 -0,600 °C	L -0,520 °C
Formule n° 1	1	1	1			
Formule n° 2	1	1	1			1
Formule n° 3		1		1	1	
Formule n° 4		1		1	1	1
Formule n° 5	1	1	1	1	1	
Formule n° 6						4
Formule n° 7		4				

- **Conservation :** échantillons de lait additionnés de Bronopol (0,02 % final). Les solutions de NaCl ne contiennent pas de conservateur
- **Conditionnement :** en flacons de 30 ml munis de bouchons à vis avec joints d'étanchéité
- **Envoi :** mensuel et à la demande, en emballage isotherme muni de glace, par transporteur express ⇒ arrivée au jour J+1 avant 12 h
- **Valeurs de référence :** valeurs nominales déterminées :
  - solutions : par les concentrations en NaCl et contrôlées par analyse cryoscopique,
  - lait : par analyse cryoscopique selon la norme ISO 5764|FIL 108 (recherche de plateau) par un groupe de laboratoires experts