

Gélose à l'ADN au bleu de toluidine

.....Milieu utilisé pour la mise en évidence de la DNase thermo-résistante de *Staphylococcus* (Microbiologie alimentaire et médicale).



Composition

ADN	0,3 g
Bleu de toluidine à 0,1 mol.dm ⁻³	3 ml
Tampon TRIS pH 9 50mmol.dm ⁻³	1 L
Chlorure de calcium 10 mmol.dm ⁻³	1 mL
Chlorure de sodium	10 g
Agar	10 g
pH=9	

Technique

Percer la gélose de trous.
Inoculer avec quelques gouttes d'un bouillon creurcervelle ensemencé auparavant et bouilli 10 minutes.
Incuber 4 heures à 37 °C.

Lecture

Observer un éventuel halo rose signant la DNase autour des trous percés sur le fond bleu de la gélose.
Voir fiche recherche de la DNase



DNase +



DNase -