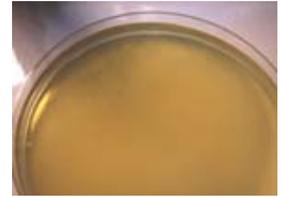


MILIEU DE MUELLER-HINTON

Principe

L'amidon neutralise les inhibiteurs en quantités infimes apportés par la gélose auxquels sont sensibles les *Neisseria* pathogènes. Sa formule, son pH, sa concentration en magnésium et en calcium, et l'épaisseur de sa gélose une fois coulée en boîte de Pétri sont adaptés à la pratique de l'antibiogramme ainsi qu'aux tests de sensibilité à diverses substances.



Composition

(formule en grammes par litre d'eau distillée)

Infusion de viande de bœuf	300,0
Hydrolysate de caséine	17,5
Amidon	1,5
Agar	17,0
Eau distillée (qsp	1L

Technique

selon le cas /

- isolement
- ensemencement en nappe avec inoculum

Utilisations

- antibiogramme
- sensibilité au composé O 129
- base pour gélose chocolat