

- Etapes et sous étapes

ACTIONS
mo = mise en oeuvre
a = acquisition
c = contrôle
t = traitement

Ag = antigène
Ac = anticorps

T1 Déterminer l'importance de la structure tridimensionnelle dans la réaction antigène anticorps

T1.1 Préparer les solutions d'antigènes/d'anticorps

T1.2. Préparer les boîtes gélosées

T1.3 réaliser les tests par mise en présence des Ag Ac

T1.1.1 préparer des solutions mères d'antigènes /anticorps à la concentration standart

T1.1.2 traiter les Ag /Ac pour modifier leur structure spatiale

T1.2.1 préparer la solution de gélose

T1.2.2 préparer les boîtes

Appliquer le traitement

Numéroter (coder) les tubes

Mettre une dose d'antigènes

Ajouter la quantité d'eau nécessaire

Mettre 20 µl d'AC / Ag de solution mère

20 µl SDS

ou 20 µl DDT

ou 20 µl SDS + DDT

Peser la gélose

Verser dans l'eau

chauffer

Verser la solution de gélose dans les boîtes

Laisser solidifier

Creuser les puits

Marquer les positions

Placer 20 µl de solutions d'anticorps par puit

Placer 20 µl de solutions d'antigènes par puit

Laisser reposer 24 heures à T ambiante enceinte humide

dessiner, photographier les arcs