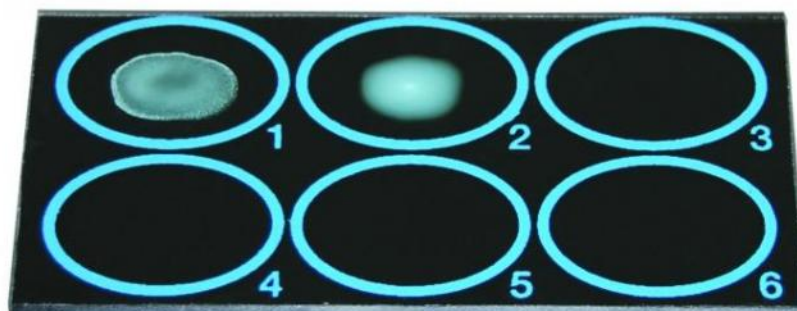


TEST GROSSESSE AGGLUTINATION

Référence : TGRO.



Objectifs cognitifs :

Utiliser un test de grossesse.

Détection de l'hormone HCG (Human Chorionic Gonadotropine) dans l'urine simulée d'une femme enceinte par un processus d'agglutination.

Manipulation proposée :

Ce test est basé sur la réaction d'agglutination entre des anticorps anti-HCG fixés sur billes de latex et l'hormone HCG contenu dans une urine simulée.

La réaction est réalisée sur des lames à concavités.

Sur une lame à 2 concavités sera déposée une goutte d'urine sans HCG et une goutte d'urine + HCG. Une goutte de solution de latex HCG sera ajoutée aux deux gouttes d'urine.

Les résultats sont visibles à l'œil nu en deux minutes.

Résultats obtenus :

L'agglutination est visible à l'œil nu au bout de deux minutes si l'urine contient de l'HCG.

Nous comparerons avec une urine simulée sans HCG.

L'absence d'agglutination est le témoin négatif.

Composition (pour 20 binômes) :

- Solution Latex HCG
- Urine simulée + HCG

- Urine simulée sans HCG
 - 20 lames à deux concavités
 - 40 agitateurs en plastique
- Notice technique et pédagogique disponible sur notre site.

Conservation :
3 mois au réfrigérateur