

Cours 2 - Investigation policière

Analyse de sang

1. Détermination du groupe sanguin de l'échantillon de sang: O, A, B ou AB

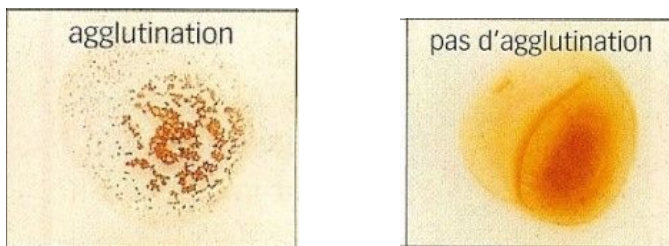
Le **test d'agglutination** sert à déterminer le groupe sanguin du sang retrouvé sur une scène de crime. Lors du test d'agglutination on met en contact l'échantillon de sang avec des anticorps (anticorps anti-A et/ou anticorps anti-B). Si l'échantillon de sang réagit alors c'est qu'il est de ce groupe sanguin.

Exemple:

Anticorps Anti-A + échantillon de sang: réaction (agglutination)

Anticorps Anti-B + échantillon de sang: pas de réaction (pas d'agglutination)

→ L'échantillon de sang est du groupe sanguin A.



<https://www.youtube.com/watch?v=IJnvtxFbHiQ>

Protocole :

- Mettez 1 goutte de sang des 4 échantillons dans chaque concavité d'une lame.
- Mettez 1 goutte d'anti sérum A dans la concavité A de la lame
- Mettez 1 goutte d'anti sérum B dans la concavité B de la lame
- Utilisez les cures dents pour mélanger délicatement sérum et anti sérum dans chaque concavité, ne pas trop appuyer et utiliser un cure dent neuf pour chaque concavité, soit deux cures dents par lame

Résultats:

Notez les résultats dans le tableau en marquant "+" s'il y a une agglutination et "-" s'il n'y a pas d'agglutination.

	Echantillon 1	Echantillon 2	Echantillon 3	Echantillon 4
anti sérum A				
anti sérum B				
anti sérum O				

Conclure sur le groupe sanguin de chaque échantillon

	Echantillon 1	Echantillon 2	Echantillon 3	Echantillon 4
Groupe sanguin				

Cours 2 - Investigation policière

Analyse de sang

1. Détermination du groupe sanguin de l'échantillon de sang: O, A, B ou AB

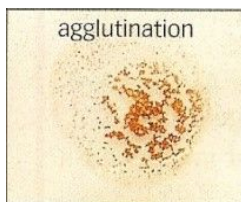
Le **test d'agglutination** sert à déterminer le groupe sanguin du sang retrouvé sur une scène de crime. Lors du test d'agglutination on met en contact l'échantillon de sang avec des anticorps (anticorps anti-A et/ou anticorps anti-B). Si l'échantillon de sang réagit alors c'est qu'il est de ce groupe sanguin.

Exemple:

Anticorps Anti-A + échantillon de sang: réaction (agglutination)

Anticorps Anti-B + échantillon de sang: pas de réaction (pas d'agglutination)

→ L'échantillon de sang est du groupe sanguin A.



<https://www.youtube.com/watch?v=IJnvtxFbHiQ>

Protocole :

- Mettez 1 goutte de sang des 4 échantillons dans chaque concavité d'une lame.
- Mettez 1 goutte d'anti sérum A dans la concavité A de la lame
- Mettez 1 goutte d'anti sérum B dans la concavité B de la lame
- Utilisez les cures dents pour mélanger délicatement sérum et anti sérum dans chaque concavité, ne pas trop appuyer et utiliser un cure dent neuf pour chaque concavité, soit deux cures dents par lame

Résultats:

Notez les résultats dans le tableau en marquant "+" s'il y a une agglutination et "-" s'il n'y a pas d'agglutination.

	Echantillon 1	Echantillon 2	Echantillon 3	Echantillon 4
anti sérum A				
anti sérum B				
anti sérum O				

Conclure sur le groupe sanguin de chaque échantillon

	Echantillon 1	Echantillon 2	Echantillon 3	Echantillon 4
Groupe sanguin				