

Etude de l'agrégation plaquettaire

Cette technique consiste à enregistrer les variations de l'absorbance d'un plasma riche en plaquettes, à 37°C, sous agitation constante, en présence d'un inducteur de l'agrégation.

Plusieurs inducteurs peuvent être utilisés à des doses variables (ADP, collagène, thrombine, adrénaline, acide arachidonique).

L'éclaircissement du milieu lié au regroupement des plaquettes et fonction de l'agrégation des plaquettes.

On observe donc, au cours du temps, l'éclaircissement du surnageant et on peut donc tracer la courbe de variation de transmittance en fonction du temps.

Plusieurs types de courbes peuvent être obtenus.