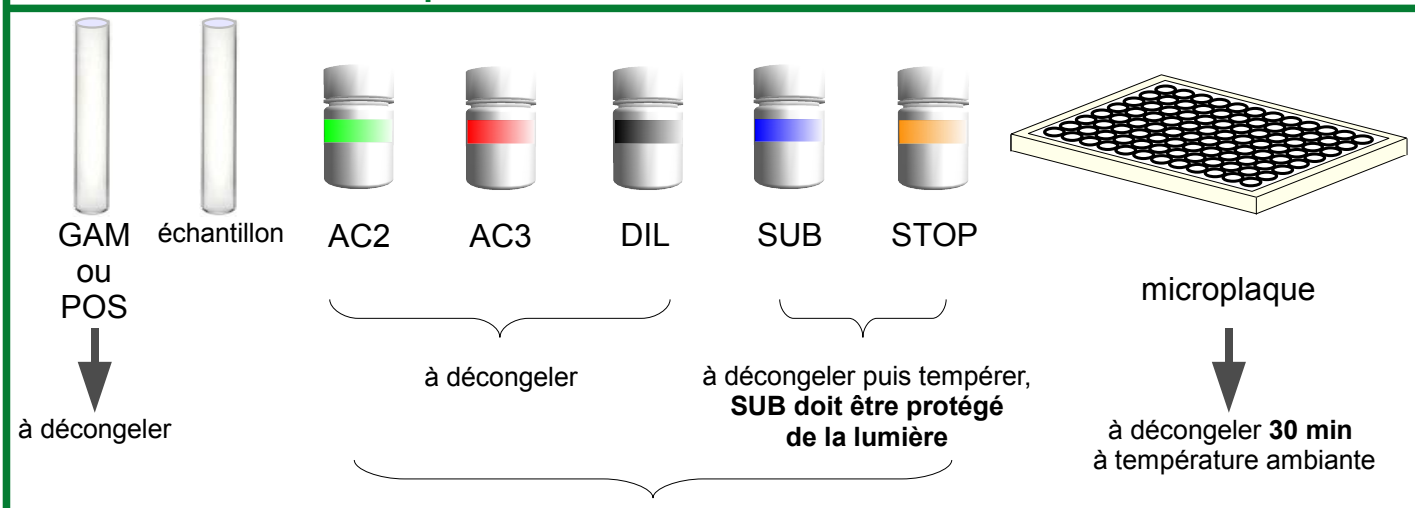
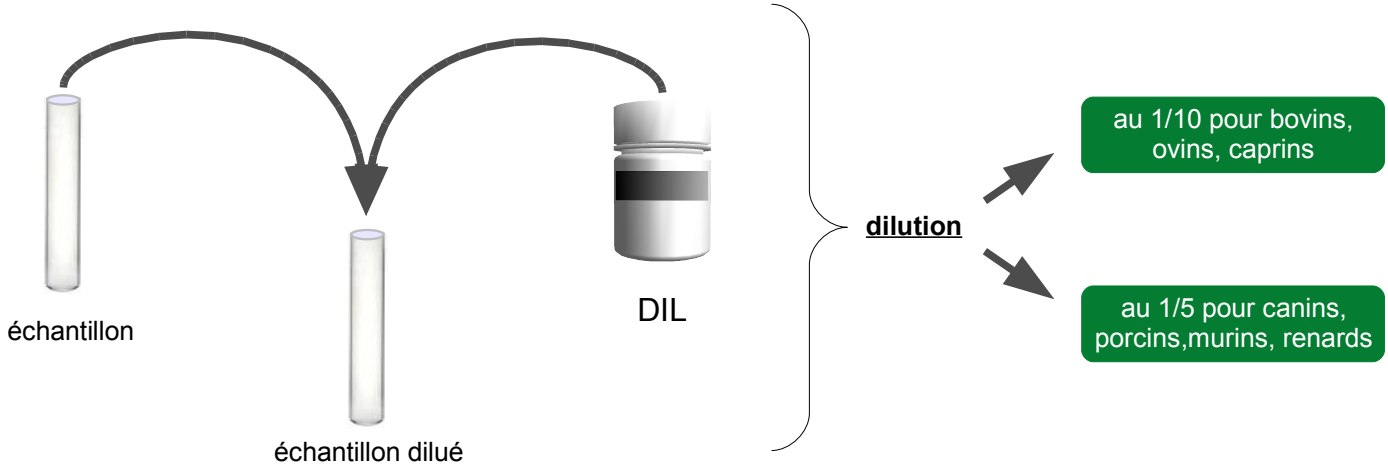
MODE OPERATOIRE:

Préparation des réactifs et des échantillons



Protocole

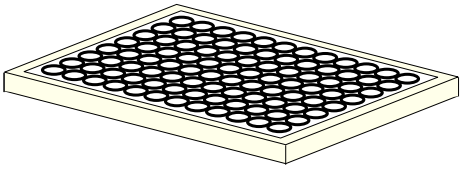
Étape 1 — Dilution de l'échantillon



nb: pas de dilution pour le lait, ni pour la gamme étalon

Étape 2 — Dépôt des échantillons

déposer 100 µl par cupule d'échantillon dilué



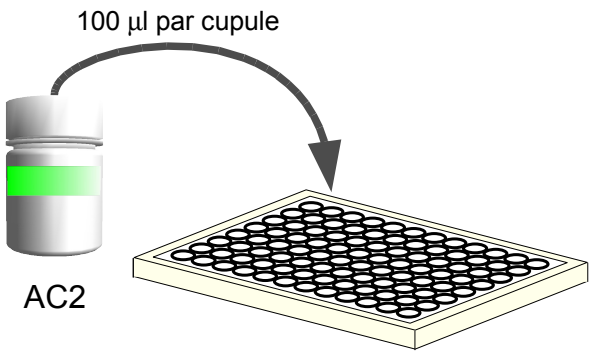
incuber 45 min à 37°C
ou
1 heure à température ambiante

(agiter doucement toutes les 15 min pour un échantillon de sang)

↓

lavages

Étape 3 — Ajout de l'anticorps 2

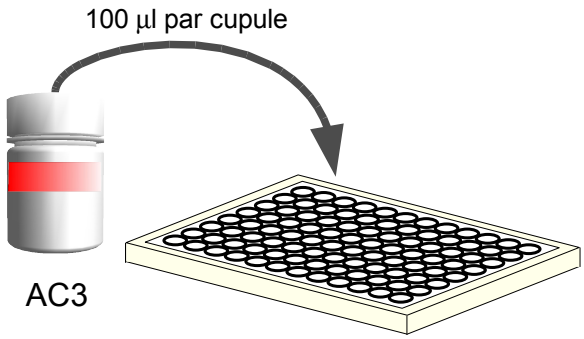


recouvrir d'un film adhésif
puis
incuber 45 min à 37°C
ou
1 heure à température ambiante

↓

lavages

Étape 4 — Ajout de l'anticorps 3

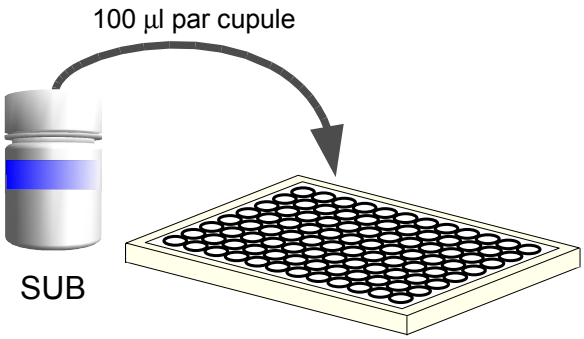


recouvrir d'un film adhésif
puis
incuber 45 min à 37°C
ou
1 heure à température ambiante

↓

lavages

Étape 5 — Révélation



recouvrir la plaque
d'une feuille d'aluminium
puis
laisser à température ambiante
pendant 15 min

Étape 6 — Lecture des résultats

si le substrat est l'ABTS		si le substrat est le TMB
interprétation qualitative directement à l'œil nu	attendre encore 45 min puis lire la DO à 405 nm (utiliser STOP si désiré)	Lire la DO à 650 nm puis ajouter STOP quand celle-ci atteint 0,35. → 50 µl par cupule STOP La mesure d'absorbance s'effectuera alors à 450 nm.