

Techniques: Westernblot (WB)

Des membranes de cellulose sont coatés avec des extraits antigéniques séparés par électrophorèse. La position des antigènes est déterminée par leur poids moléculaire respectif.

Les western blots sont habituellement utilisés comme tests de confirmation ou de différenciation.

Les caractéristiques de cette technique sont comparable à celle de l'EUROLINE.

- Les kits contiennent 16 membranes. Chaque membrane est marquée du numéro de lot et d' un numéro d'identification.
- Le temps total pour réaliser un WB est d' approximativement 115 minutes.
- Toutes les incubations sont réalisées à température ambiante sous agitation. Les galeries d'incubation sont incluses dans le kit.
- La plupart des réactifs sont prêt à l'emploi.
- Les résultats sont évalués de façon visuelle à l'aide d'une bande témoin d'évaluation (spécifique à chaque kit) .
- Le bon déroulement de la technique est confirmé par la coloration d'une bande contrôle sur chaque membrane.
- Un protocole d'évaluation, fournis avec chaque kit, permet de conserver les membranes et d' évaluer facilement les résultats en fonction d'une grille d'interprétation .



Incubating the Westernblot/EUROLINE-WB

