Détergent SDS

Dénaturant SDS

Précipité de les acide nucléiques éthanol, isopropanol

Favoriser les liaisons d’hydrogène Sels

Chloroforme

Intercalant ADN

Le SDS fortement moins se lie de façon importante et permet de même charge à toutes les protéines.

Saut de pH et d’acilamide pour linéariser les protéines sur la ligne de départ.

Westernblot 2 supports nitrocellulose sensibilité ++ PVDF –

Transfert sec vs humide

Anticorps fixé à une protiéne qui hydrolyse un substrat.

La rptoéine fixée sur l’anticorps qui hydrolise le substrat sont acitvité n’est pas dépendant de la liaison avec l’antigène.

qPCR

mesurer la quantité de transcription d’un gène par l’ARN.  
mesurer la quantité d’ADN présent au départ.

Relative absolu

Elisa

Méthode pour détecter des anticorps.

1/ antigène + anticorps avec enzyme substrat via la région constante.

Monoclonaux un seul type d’anticorps exactement la même structure même cellule souche

Production via la fusion avec une cellule « immortelle ».

Purifier par chromatographie.

Sandwitch 2 anticrops qui réagissent avec le même antigène