

Détection et blocage

Substrats HRP de chimiluminescence Immobilon Western LUMINOL

MERCK

BIOLOGIE
MOLÉCULAIRE

- Substrats haute sensibilité
- Large gamme de sensibilités, possibilité de réduire la quantité d'anticorps utilisée
- Durée du signal supérieure à 2 h
- Solutions de travail stables pendant 10 jours

Durée du signal	> 2 heures
Méthode de détection primaire	Rayons X ou système d'imagerie
Dilution typique des anticorps	Primaire : 1 : 1 000 - 1 : 20 000 / Secondaire : 1 : 20 000 - 1 : 200 000
Stabilité	≥ 9 mois à compter de la réception (HRP : solution de travail : 10 jours à 2 - 8 °C)
Temps d'exposition initiale recommandé	30 secondes (sur film)
Compatibilité membranaire	PVDF, nitrocellulose ou tous les tampons et réactifs de blocage communément utilisés
Stockage	2 à 8 °C



Réf.	Réactifs (volumes)	Surface membrane couverte (cm²)	€
051729	Luminol (25 ml) + solution de peroxyde (25 ml)	500	NC -
051730	Luminol (50 ml) + solution de peroxyde (50 ml)	1000	NC -
051731	Luminol (250 ml) + solution de peroxyde (250 ml)	5000	NC -

Substrats HRP Luminata™

MERCK

- Réactifs de chimoluminescence prémixés, pour la détection HRP en western blotting
- Pas de risque d'erreur de pipetage, pas de problème de conservation, prêts à l'emploi
- Couvrent une large gamme de sensibilités tout en étant stable à température ambiante ou à 4 °C

Réf.	Type	Volume (ml)	Gamme de détection	Durée du signal	€
053725	Luminata™ Classico Western	100	6 pg	1 heure	NC -
053726	Luminata™ Classico Western	500	6 pg	1 heure	NC -
053727	Luminata™ Crescendo Western	100	1 - 3 pg	3 heures	NC -
053728	Luminata™ Crescendo Western	500	1 - 3 pg	3 heures	NC -
053729	Luminata™ Forte Western	100	400 fg	3 heures	NC -
053730	Luminata™ Forte Western	500	400 fg	3 heures	NC -



Solutions Reblot

MERCK

Ces kits contiennent tous les réactifs pour éliminer de façon simple les anticorps après révélation des anticorps en chemiluminescence.

Réf.	Désignation	€
051965	Solution Reblot plus Mild 50 ml	NC -
051979	Solution Reblot plus Strong 50 ml	NC -

- Simples et rapides (10 à 20 minutes)
- Utilisation à température ambiante
- Pas de beta-mercaptopropanol
- 2 solutions différentes en fonction de la force de l'interaction entre anticorps et antigène

ECL blocking agent

cytiva

- Agent de blocage compatible avec réactifs ECL
- A utiliser sur membranes de PVDF ou nitrocellulose

Réf.	Désignation	€
RPN2125	ECL BLOCKING AGENT - 40 g	NC -

Films d'autoradiographie Blu-Blot HS et Blu-Lite UHC



- Haute qualité à fond bleu
- Utilisables avec les écrans au tungstate de calcium ou émettant dans le bleu
- Compatibles avec les méthodes manuelles et automatiques de révélation
- La version UHC offre un plus haut contraste et une meilleure sensibilité avec un faible bruit de fond

Réf.	Version	Dimensions L x l (mm)	Unités/ carton	€/ carton
062632	Blu-Blot HS	127 x 178	100	NC -
062633	Blu-Blot HS	203 x 254	100	NC -
062666	Blu-Lite UHC	127 x 178	100	NC -
062667	Blu-Lite UHC	203 x 254	100	NC -

ECL Prime blocking réactif

cytiva

- Agent de blocage compatible avec réactifs de détection ECL Prime et ECL Plex

Réf.	Désignation	€
RPN418	ECL Prime blocking réactif 40 g	NC -

Films autoradiographie "Blue devil"



- Fond bleu
- Simple émulsion
- Avec interfeuilles
- Clarté exceptionnelle et bruit de fond faible
- A utiliser pour 14C, 35S, 32P et 125I
- Blotting
- Séquençage
- Autoradiographie en chimiluminescence
- Analyse de gels ("shift gel analysis")

Réf.	I x L (cm)²	€ les 100
789173	12,7 x 17,78	NC -
789174	20,32 x 25,4	NC -
789175	25,4 x 30,48	NC -
789176	35,56 x 43,18	NC -