Détection et bloquage

Amersham Hyperfilm™ ECL et MP



Pour la détection du signal chimiluminescent des blots d'acides nucléiques et de protéines.

Hyperfilm™ ECL

- **Détection rapide des signaux chemiluminescents provenant des blot d'acides nucléiques et de protéines**
- **Base claire offrant un contraste important pour une lecture aisée des images**
- **Sensible aux systems de chemiluminescence à lumière bleue et verte**
- **Idéal avec les systèmes ECL, ECL Plus, CDP-Star et autres systèmes de chemilumincescence**

Hyperfilm™ MP

- **Film multi-usages pour la détection rapide de ^{14}C, ^{35}C, ^{33}P, ^{32}P, ^{125}I**
- **Base claire offrant un contraste important pour une lecture aisée des images**
- **Résultats haute résolution**
- **Dédié à un usage d'autoradiographie direct et indirect**

	Hyperfilm™ ECL			Hyperfilm™ MP		
Dimensions feuilles	**Référence**	**Feuilles/ carton**	**€ HT/ carton**	**Référence**	**Feuilles/ carton**	**€ HT/ carton**
18 x 24 cm	**28-9068-36**	50	**NC -**	**28-9068-43**	50	**NC -**
18 x 24 cm	**28-9068-37**	100	**NC -**	**28-9068-44**	100	**NC -**
8 x 10 inches	**28-9068-38**	50	**NC -**	**28-9068-45**	50	**NC -**
8 x 10 inches	**28-9068-39**	100	**NC -**	**28-9068-46**	100	**NC -**
5 x 7 inches	**28-9068-35**	50	**NC -**	**28-9068-42**	50	**NC -**

Substrats HRP de chimiluminescence Immobilon Western LUMINOL



- **Substrat haute sensibilité**
- **Large gamme de sensibilités, possibilité de réduire la quantité d'anticorps utilisée**
- **Durée du signal supérieure à 2 h**
- **Solution de travail stable 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)**	**€ HT**
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™



- **Réactifs de chimioluminescence prémixés, pour la détection HRP en western blotting**
- **Pas de risque d'erreur de pipettage, 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**

Référence	**Type**	**Volume (ml)**	**Gamme de détection**	**Durée du signal**	**€ HT**
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 -**