Detection und Blockieren

Amersham Hyperfilm™ ECL und MP



Zum Nachweis des Chemilumineszenzsignals von Nukleinsäure- und Proteinblots

Hyperfilm™ ECL

- **Schnelle Detektion von Chemilumineszenzsignalen aus Nukleinsäure- und Proteinblots**
- **Klare Basis mit hohem Kontrast zum einfachen Ablesen von Bildern**
- **Empfindlich gegenüber Chemilumineszenzsystemen mit blauem und grünem Licht**
- **Ideal für ECL, ECL Plus, CDP-Star und andere Chemilumineszenz-Systeme**

Hyperfilm™ MP

- **Mehrzweck-Folie für schnelle Detektion von ^{14}C, ^{35}C, ^{33}P, ^{32}P, ^{125}I**
- **Klare Basis mit hohem Kontrast zum einfachen Ablesen von Bildern**
- **Hochauflösende Ergebnisse**
- **Speziell für die direkte und indirekte Autoradiographie geeignet**



	Hyperfilm™ ECL			Hyperfilm™ MP		
Blattgröße	**Art. Nr.**	**VE**	**CHF/ VE**	**Art. Nr.**	**VE**	**CHF/ VE**
18 x 24 cm	**28-9068-36**	50	**AA -**	**28-9068-43**	50	**AA -**
18 x 24 cm	**28-9068-37**	100	**AA -**	**28-9068-44**	100	**AA -**
8 x 10 inches	**28-9068-38**	50	**AA -**	**28-9068-45**	50	**AA -**
8 x 10 inches	**28-9068-39**	100	**AA -**	**28-9068-46**	100	**AA -**
5 x 7 inches	**28-9068-35**	50	**AA -**	**28-9068-42**	50	**AA -**

HRP-Substrate von Chemilumineszenz Immobilon Western LUMINOL



- **Hochsensibles Substrat**
- **Breiter Bereich von Empfindlichkeiten, Möglichkeit, die Menge der verwendeten Antikörper zu reduzieren**
- **Dauer des Signals über 2 Stunden**
- **Stabile Arbeitslösung für 10 Tage**

Signaldauer	> 2 Stunden
Primäre Nachweismethode	Röntgenstrahlen oder Bildgebungssystem
Typische Verdünnung von Antikörpern	Primärstufe : 1 : 1 000 - 1 : 20000 Sekundarstufe : 1 : 20 000 - 1 : 200000
Stabil	≥ 9 Monate ab dem Zeitpunkt des Empfangs (HRP: Arbeitslösung : 10 Tage bei 2 - 8 °C)
Empfohlene anfängliche Expositionszeit	30 Sekunden (auf Film)
Membran-Kompatibilität	PVDF, Nitrocellulose oder alle Puffer und Blockierungsreagenzien, die üblicherweise verwendet werden
Lagerung	2 bis 8 °C

Art. Nr.	**Reagenzien (Volumen)**	**Fläche bedeckte Membran (cm²)**	**CHF**
051729	Luminol (25 ml) + Peroxidlösung (25 ml)	500	**AA -**
051730	Luminol (50 ml) + Peroxidlösung (50 ml)	1000	**AA -**
051731	Luminol (250 ml) + Peroxidlösung (250 ml)	5000	**AA -**

HRP-Substrate Luminata™



- **Vorgemischte Chemilumineszenz-Reagenzien, für den HRP-Nachweis im Western Blotting**
- **Kein Risiko von Pipettierfehlern, keine Probleme bei der Aufbewahrung, gebrauchsfertig**
- **Decken einen breiten Bereich von Empfindlichkeiten ab und sind dabei bei Raumtemperatur oder 4 °C stabil**

Art. Nr.	**Typ**	**Volumen (ml)**	**Detections-bereich**	**Signaldauer:**	**CHF**
053725	Luminata™ Classico Western	100	6 pg	1 Stunde	**AA -**
053726	Luminata™ Classico Western	500	6 pg	1 Stunde	**AA -**
053727	Luminata™ Crescendo Western	100	1 - 3 pg	3 Stunden	**AA -**
053728	Luminata™ Crescendo Western	500	1 - 3 pg	3 Stunden	**AA -**
053729	Luminata™ Forte Western	100	400 fg	3 Stunden	**AA -**
053730	Luminata™ Forte Western	500	400 fg	3 Stunden	**AA -**