Detektion und Blockieren

Luminata Elisa HRP

- **HRP-Reagenz, das für den Chemolumineszenznachweis im ELISA-Format bestimmt ist**
- **Erfordert einen geeigneten Plattenleser**
- **Hohe Empfindlichkeit zum Nachweis von bis zu 0,1 pg Protein**
- **Großer dynamischer Bereich, der eine Vielzahl von Erkennungsschwellen ermöglicht**
- **Flexible Verwendung, mit zwei Arten von Substraten, Luminata crescendo und Forte**

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
053777	Luminata Forte Elisa HRP Substrat 100 ml	AA -
053778	Luminata Crescendo Elisa HRP Substrat 100 ml	AA -
053779	Luminata Crescendo Elisa HRP Substrat 200 ml	AA -



Markierung und Nachweis von Proteinen

	Amersham ECL™	Amersham ECL Start™	Amersham ECL Prime™	Amersham ECL Select™	Amersham ECL Plex™
Eigenschaften des Kits	Routinemäßiges Western Blotting	Bestätigendes Western Blotting für hoch bis mittelstark exprimierte Proteine	Quantitative Analyse und Bestätigung **Hoch bis niedrig exprimierte Proteine**	Quantitative Analyse und Bestätigung **Mäßig bis sehr gering exprimierte Proteine**	Quantitative Analyse
Empfindlichkeit (Modellsystem)	~10 pg	N/C	~1 pg	~5 ng	~1,2 pg
Primärer Antikörper (Modellsystem)	1 :100-1 :5,000	1:500 - 1:3000	1:1,000 - 1:50,000	1:5,000 - 1:30,000	1 :100-1 :5,000
Sekundärer Antikörper (Modellsystem)	1 :1,000- 1 :15,000	1:5000 - 1:50000	1:50,000 - 1:250,000	1:100,000 - 1:300,000	1 :1,250-1 :4,000
Dauer der Ausstrahlung	1 bis 2 h	3 Std.	3 Std.	2 Std.	> 3 Monate
Reprobing mit 2 Antikörpern	Ja	Ja	Ja	Ja	Nicht erforderlich
Empfohlene Membran	Amersham Hybond P Amersham Protran Premium	Amersham Hybond P Amersham Protran	Amersham Hybond P Amersham Protran Premium	Amersham Hybond Amersham Protran Premium	Amersham Hybond LFP Amersham Protran Premium
Empfohlene Nachweismethode	ECL-Hyperfilm und imageQuant-Imager	Amersham Hyperfilm-Reihe und CCD-Kamera-Erkennung	ECL-Hyperfilm und imageQuant-Imager	ECL-Hyperfilm und imageQuant-Imager	Fluoreszenz-Scanner und ImageQuant-Imager

Amersham ECL™, ECL Start™, ECL Advance™, ECL Select™, ECL Prime

Amersham ECL™

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
RPN2108	ECL Western Blotting System für 1000 cm² Membran: HRP Anti-Mouse-Konjugat 100 µl, Anti-Rabbit-Konjugat HRP 100 µl, Nachweisreagenzien 1 und 2, Blockierungsmittel[4]	AA -
RPN2109	ECL west blotting detection Reagenzien für 1000 cm² der Membran[4]	AA -
RPN2209	ECL west blotting detection Reagenzien für 2000 cm² Membran[5]	AA -
RPN2106	ECL west blotting detection Reagenzien für 4000 cm² Membran[6]	AA -

[4] enthält 2 Fläschchen zu 62,5 ml [5] enthält 2 Flaschenzu 125 ml
[6] enthält 2 Flaschen zu 250 ml

Amersham ECL Prime™

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
RPN2232	ECL Western blotting Reagenzien für 1000 cm² der Membran[1]	AA -
RPN2236	ECL Western blotting Reagenzien für 3000 cm² Membran[2]	AA -

[1] enthält 2 flflaschen zu 50 ml [2] enthält 2 flvon 150 ml

Amersham ECL Plex™: für einen quantitativen Nachweis

Verwendung von 2 Fluoreszenzmarkern, die den gleichzeitigen Nachweis von 2 Proteinen auf Western Blots ermöglichen.

- **Verwendet die CyDye™-Technologie**
- **Multiplexanalyse von Proteinen**

Enthält:

- **ECL Plex Goat - mouse IgG-Cy3, 150 µg**
- **ECL Plex Goat - rabbit IgG-Cy5, 150 µg**
- **Hybond ECL 10 x 10 cm (zu 10) ou Hybond-LFP 20 x 20 cm (zu 3)**
- **ECL Plex Rainbow Marker 120 µl**

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
RPN999	ECL Plex : CY3,CY5, Rainbow Marker und HYBOND-LFP 20 x 20 cm	AA -



Amersham ECL Start™

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
RPN3243	ECL Start für Western Blot 200 ml	AA -
RPN3244	ECL Start für Western Blot 400 ml x 2	AA -

Amersham ECL Select™

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
RPN2235	ECL Western blotting Reagenzien für 1000 cm² der Membran[3]	AA -

[3] enthält 1 Flasche mit 50 ml Luminol und 1 Flasche mit 50 ml Peroxidlösung

Preisänderung vorbehalten Besuchen Sie www.milian.com