

## Détection et blocage

### Luminata Elisa HRP

- Réactif HRP destiné à la détection chémoluminescente en format ELISA
- Nécessite un lecteur de plaques adapté
- Une sensibilité élevée permettant de détecter jusqu'à 0,1 pg de protéines
- Une gamme dynamique importante permettant un grand nombre de seuils de détection
- Une utilisation flexible, avec deux types de substrats, Luminata crescendo et Forte



Référence	Désignation	€ HT
053777	Luminata Forte Elisa HRP Substrate 100 ml	NC -
053778	Luminata Crescendo Elisa HRP Substrate 100 ml	NC -
053779	Luminata Crescendo Elisa HRP Substrate 200 ml	NC -

BIOLOGIE MOLECULAIRE

## Marquage et détection de protéines

	Amersham ECL™	Amersham ECL Start™	Amersham ECL Prime™	Amersham ECL Select™	Amersham ECL Plex™
Caractéristiques des kits	Western blotting de routine	Western blotting de confirmation pour protéines hautement à moyennement exprimées	Analyse quantitative et de confirmation <b>Protéines hautement à faiblement exprimées</b>	Analyse quantitative et de confirmation <b>Protéines moyennement à très faiblement exprimées</b>	Analyse quantitative
Sensibilité (système modèle)	~10 pg	N/C	~1 pg	~5 ng	~1.2 pg
Anticorps primaire (système modèle)	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
Anticorps secondaire (système modèle)	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
Durée de l'émission	1 à 2 h	3 h	3 h	2 h	> 3 mois
Reprobing avec 2 anticorps	Oui	Oui	Oui	Oui	Non nécessaire
Membrane recommandée	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
Méthode de détection recommandée	Hyperfilm ECL et imagers imageQuant	Gamme Amersham Hyperfilm et détection par caméra CCD	Hyperfilm ECL et imagers imageQuant	Hyperfilm ECL et imagers imageQuant	Scanner à fluorescence et imagers ImageQuant

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

### Amersham ECL™

Réf.	Désignation	€ HT
RPN2108	ECL western blotting system pour 1000 cm <sup>2</sup> de membrane : conjugué anti-mouse HRP 100 µl, conjugué anti-Rabbit HRP 100 µl, réactifs de détection 1 et 2, agent de blocage <sup>4</sup>	NC -
RPN2109	ECL west blotting détection réactifs pour 1000 cm <sup>2</sup> de membrane <sup>4</sup>	NC -
RPN2209	ECL west blotting détection réactifs pour 2000 cm <sup>2</sup> de membrane <sup>5</sup>	NC -
RPN2106	ECL west blotting détection réactifs pour 4000 cm <sup>2</sup> de membrane <sup>6</sup>	NC -

<sup>4</sup> contient 2 flacons de 62,5 ml <sup>5</sup> contient 2 flacons de 125 ml  
<sup>6</sup> contient 2 flacons de 250 ml

### Amersham ECL Prime™

Réf.	Désignation	€ HT
RPN2232	ECL Prime western blotting réactif pour 1000 cm <sup>2</sup> de membrane <sup>1</sup>	NC -
RPN2236	ECL Prime western blotting réactif pour 3000 cm <sup>2</sup> de membrane <sup>2</sup>	NC -

<sup>1</sup> contient 2 flacons de 50 ml <sup>2</sup> contient 2 flacons de 150 ml

### Amersham ECL Plex™ : pour une détection quantitative

Utilisation de 2 marqueurs fluorescents permettant la détection simultanée de 2 protéines sur des western blots.

- Utilise la technologie CyDye™ ➤ Analyse multiplexe de protéines

Contient :

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

Référence	Désignation	€ HT
RPN999	ECL Plex : CY3,CY5, Rainbow Marker et HYBOND-LFP 20 x 20 cm	NC -



### AMERSHAM ECL START™

Référence	Désignation	€ HT
RPN3243	ECL Start pour western blot 200 ml	NC -
RPN3244	ECL Start pour western blot 400 ml x 2	NC -

### AMERSHAM ECL SELECT™

Réf.	Désignation	€ HT
RPN2235	ECL Select western blotting réactif pour 1000 cm <sup>2</sup> de membrane <sup>3</sup>	NC -

<sup>3</sup> contient 1 flacon de 50 ml de luminol et 1 flacon de 50 ml de solution peroxyde