



ECL RevelBIot® Plus

5 000 cm²

RÉFÉRENCE : OZYB001-5000

VOLUME : 2 x (2x 125 ml)

STOCKAGE : Température ambiante

DURÉE DE VIE : un an à réception dans les conditions recommandées

DESCRIPTIF :

ECL RevelBIot® Plus est un substrat chimioluminescent de l'HRP. Il permet la détection d'antigènes immobilisés sur membrane (Western blot) avec un seuil de sensibilité de l'ordre du picogramme.

PROTOCOLE ABRÉGÉ :

Étape 1	Étape 2	Étape 3
Séparation des protéines par électrophorèse	Transfert sur membrane	Blocage des sites non spécifiques
Étape 4	Étape 5	Étape 6
Incubation avec l'anticorps primaire spécifique de l'antigène à détecter	Premier lavage de la membrane	Incubation de la membrane avec l'anticorps secondaire conjugué à l'HRP
Étape 7	Étape 8	Étape 9
Deuxième lavage de la membrane	Incubation 5 minutes avec la solution active ECL RevelBIot® Plus (50/50 solution A et solution B)	Exposition de la membrane à un film sensible aux rayons X ou utilisation d'un imageur configuré pour le Western blot

Important : le respect des dilutions de l'anticorps primaire et secondaire est essentiel pour obtenir une bonne qualité de résultat.

Anticorps primaire : en condition standard, la dilution est entre 1:1000 et 1:5000 ou 0,2-1 µg/ml.

Anticorps secondaire conjugué HRP : en condition standard, pour un anticorps conjugué HRP à 1 mg/ml, la dilution est entre 1:10 000 et 1:50 000 ou 20 à 100 ng/ml.



+33 (0)1 34 60 24 24 - info@ozyme.fr
www.ozyme.fr

SOLUTION DE TRAVAIL ECL RevelBlot® Plus :

La solution de travail est préparée en mélangeant à part égale le Luminol (A) et le Peroxide (B). La solution de travail doit entièrement couvrir la membrane. En conditions standard, 0,1 ml de solution de travail couvre 1 cm² de membrane. La solution de travail est stable 8 h à température ambiante. L'incubation peut être réalisée à la lumière du jour ou dans une pièce normalement éclairée mais éloignée d'une lumière intense. Si la solution de travail n'est pas utilisée extemporanément, conserver la dans une bouteille opaque.

COMPOSANT(S) :

2 x 250 ml

Solution A - 250 ml Luminol/Enhancer dans une bouteille marron

Solution B - 250 ml tampon Peroxide dans une bouteille claire

MANUEL D'UTILISATION :

www.ozyme.fr/proto-eclrevelblot-plus



PRODUITS ASSOCIÉS :

Anticorps secondaires

- lapin : 7074S - souris : 7076S - rat : 7077S

Marqueurs poids moléculaire

- ProSieve QuadColor : LON00193837

Gels prêts à l'emploi - gamme PAGER

Tampon de charge - bleu : 7722S - rouge : 7723S

POUR COMMANDER :

www.ozyme.fr

OZYME

10 Avenue Ampère

CS 30268

78053 St Quentin en Yvelines Cedex

France

Email : commande@ozyme.fr

Tél : +33 (0) 1 34 60 15 16

Fax : +33 (0) 1 34 60 92 12

NUMERO DE FICHE TECHNIQUE :

OZYB001-5000-1016

PRODUIT A USAGE DE RECHERCHE UNIQUEMENT