



OZYME

Des femmes et des hommes
au service de vos recherches

OZYME

Des femmes et des hommes
au service de vos recherches

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

OZYME

Des femmes et des hommes
au service de vos recherches

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



OZYME

Des femmes et des hommes
au service de vos recherches

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

ECL RevelBIOT[®] Intense

1 000 cm²

RÉFÉRENCE : OZYB002-1000



VOLUME : 2 x 50 ml

STOCKAGE : Température ambiante

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

DESRIPTIF :

Le ECL RevelBIOT[®] Intense est un substrat chimio-luminescent de l'HRP dont le signal, très intense, est persistant (24 h). Il permet la détection d'antigènes immobilisés sur membrane (Western blot) avec un seuil de sensibilité inférieur au 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 [®] Intense (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 1:50000** ou **20 ng - 1 µg/ml**.

Anticorps secondaire conjugué HRP : en condition standard, pour un anticorps conjugué HRP à 1 mg/ml, la dilution est entre **1:50 000 et 1:250 000** ou **4 à 20 ng/ml**.

SOLUTION DE TRAVAIL ECL RevelBIOT[®] Intense :

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 24 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 50 ml

Solution A - 50 ml Luminol/Enhancer dans une bouteille marron

Solution B - 50 ml tampon Peroxide dans une bouteille claire

MANUEL D'UTILISATION :

En ligne sur la fiche produit OZYB002-1000

POUR COMMANDER :

www.ozyme.fr

OZYME

6 bd Georges Marie Guynemer
ZAC Charles Renard - Bât. G
78210 SAINT-CYR-L'ÉCOLE
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 :
OZYB002-1000-122021

**PRODUIT A USAGE DE RECHERCHE
UNIQUEMENT**

