

réactif pour la diminution du bruit de fond



tampon de déshydratation

- gain de temps : plus besoin de refaire vos gels
- sauvegardez vos échantillons précieux : ré-utilisez vos membranes
- sans odeur
- n'endommage pas vos protéines

température de stockage _____ +15 - 25°C

tampon de déshydratation Restore
Pour 1 à 2 membranes (8 x 10 cm)

1182-9380 30 mL

Pour 1 membrane (8 x 10 cm)

1185-6804 30 mL

tampon de déshydratation Restore Plus
Nouvelle formulation pour les anticorps de haute affinité nécessitant un traitement spécial.
Pour 25 membranes (8 x 10 cm)

1183-9380 500 mL

éliminateur de bruit de fond Pierce®

- gain de temps : pas de ré-exposition pour obtenir une image optimale
 - compatible avec tout type de film autoradiographique
- Permet de préparer 3L de solution de travail.
- éliminateur de bruit de fond Pierce®
1021-9853 1 kit

anticorps secondaire et réactif de détection Western Blot



HRP conjugué

conjugué _____ péroxydase

HRP conjugué à l'avidine

Glycoprotéine de blanc d'oeuf de poule, purifiée par affinité, sans sels, poudre lyophilisée 11-14 µg de biotine liée/mg de conjugué point isoélectrique 10 - 10,5

1183-6814 10 mg

1188-6814 20 mg

HRP conjugué à la streptavidine

Poudre lyophilisée 1-2 moles HRP/mole streptavidine ≥ 100 unités de péroxydase/mg de conjugué 6-9 µg de biotine liée/mg de conjugué péroxydase

1008-6023 1 mg

1185-6814 2 mg

HRP conjugué à la streptavidine haute sensibilité
Prêt-à-l'emploi haute sensibilité compatible avec tous les substrats peroxydase (chemiluminescence, fluorescence et colorimétrie)

1059-8893 conc. 1 mg/mL, 0,5 mg

1180-6824 conc. 10 µg/mL, 2 mg

1189-6814 conc. 1 mg/mL, 5 mg

anticorps secondaire couplé à la péroxydase

hôte _____ chèvre
conjugué _____ péroxydase
conditionnement _____ 2 mL

anticorps secondaire couplés à la péroxydase
1185-9140 anticorps anti-IgG anti-lapin

conjugué HRP stabilisé

hôte _____ chèvre
conjugué _____ péroxydase
conditionnement _____ 2 mL
concentration _____ 10 µg/mL

conjugués HRP stabilisés
1030-1364 anticorps anti-IgG anti-souris
1003-5943 anticorps anti-IgG anti-lapin

Clean-Blot IP Detection

- sans interférence d'IgG dénaturées

Détection spécifique à partir d'une immunoprecipitation (IP) sans interférence significative d'IgG dénaturées. Les réactifs Clean-Blot lient uniquement les IgG natives et sont recommandés pour les Western Blot obtenus à partir d'extraits contenant des IgG endogènes, tels que le foie ou la rate.

Clean-Blot IP	conjugué	nb de préparations	cond.
1035-1404	péroxydase	100	2,5 mL
1072-3495	péroxydase	~2000 cm²	1 kit
1036-1404	phosphatase alcaline	100	2,5 mL

NEW



Substrat ECL 2

Le substrat ECL 2 génère des esters d'acridinium quand il réagit avec l'HRP. Ces esters intermédiaires réagissent avec le peroxyde, ils produisent un signal chimiluminescent fort et soutenu, qui peut être capturé par un film ou une caméra CCD. Permet la détection de picogramme de protéines cibles sur des membranes de nitrocellulose ou PVDF avec des concentrations d'anticorps appropriées.

substrat pour HRP (Horseradish Peroxidase)

suffisant pour 400 cm² de membrane ou 5 mini-blots

1187-9230 50 mL

suffisant pour 2000 cm² de membrane ou 25 mini-blots

1189-9230 250 mL

suffisant pour 4000 cm² de membrane ou 50 mini-blots

1186-9230 500 mL

suffisant pour 3000 cm² de membrane ou 30 mini-blots

1155-7910 100 mL

suffisant pour 3000 cm² de membrane ou 30 mini-blots

1151-7371 300 mL

Substrat ECL

• pas d'optimisation du protocole
• détection de l'activité HRP lors de Western Blot

- Rapport qualité-prix imbattable

substrat pour HRP (Horseradish Peroxidase)

suffisant pour 400 cm² de membrane ou 5 mini-blots

1187-9230 50 mL

suffisant pour 2000 cm² de membrane ou 25 mini-blots

1189-9230 250 mL

suffisant pour 4000 cm² de membrane ou 50 mini-blots

1186-9230 500 mL

suffisant pour 3000 cm² de membrane ou 30 mini-blots

1155-7910 100 mL

suffisant pour 3000 cm² de membrane ou 30 mini-blots

1151-7371 300 mL

substrats pour chemiluminescence



SuperSignal West Pico

- émission de lumière longue et intense
- sensibilité de l'ordre du picogramme
- très bonne stabilité

Substrat stable pendant plusieurs mois à température ambiante sans perte d'activité : gain de temps et de place. Signal intense pendant 6 heures, permettant l'optimisation des conditions d'exposition lors de la capture d'image. Permet de diluer l'anticorps primaire de 1/1000 à 1/5000, et l'anticorps secondaire de 1/20000 à 1/100000. Substrat pour HRP (Horseradish Peroxidase).

substrat pour chemiluminescence
surface de traitement 500 cm²

1186-9280 50 mL

surface de traitement 1 000 cm²

1184-9280 100 mL

surface de traitement 5 000 cm²

1187-9280 500 mL

surface de traitement 10 000 cm²

1185-9280 1000 mL

kits de détection standards

1021-9963 1 kit

1049-5695 1 kit

kits de détection complets

1059-0814 1 kit

1072-1765 1 kit

substrat Lumi-Phos WB

- sensibilité de l'ordre de l'attomole !
- faible bruit de fond
- obtention d'un signal intense en moins de 30 minutes
- prêt-à-l'emploi

Permet de diluer l'anticorps primaire de 1/200 à 1/2000, et l'anticorps secondaire de 1/5000 à 1/25000.

Substrat pour AP (Alkaline Phosphatase).

substrat Lumi-Phos WB

surface de traitement 1 000 cm²

1187-9290 100 mL

surface de traitement 2 000 cm²

1186-9290 200 mL

substrat pour chemiluminescence

surface de traitement 200 cm²

1184-9290 20 mL

surface de traitement 1 000 cm²

1185-9290 100 mL

surface de traitement 2 000 cm²

1186-9290 200 mL

membranes et papier filtre



membranes de transfert

- 100% pure nitrocellulose

matière _____ nitrocellulose

membrane	I x L	seuil	/
1014-8113	7,9 x 10,5	0,2	/15
1009-6363	8 x 8	0,2	/15
1056-1674	8 x 12	0,2	/25

1055-1584	7,9 x 10,5	0,45	/15
1027-0584	8 x 8	0,45	/15
1016-8543	8 x 12	0,45	/25

1077-3485	33 x 300	0,45	/ 1
------------------	----------	------	-----

Film CL-XPosure

- détection des isotopes S³⁵, P³², C¹⁴
- détection de la chemiluminescence
- haute sensibilité, très bon contraste et vitesse moyenne

Pour des résultats optimaux, utiliser avec les substrats SuperSignal chemiluminescents.

Films autoradiographiques bleus économiques et haute sensibilité. Ils peuvent être utilisés avec des réactifs de chemiluminescence tels que la phosphatase alcaline (AP) ou la peroxydase de radis noir (HRP) mais aussi avec des agents radioactifs, faisant de ce film un outil idéal pour les Western, Southern et Northern blots.

couleur _____ bleu



membrane Low-fluorescence

Optimisée pour utilisation avec sondes fluorescentes lorsque la longueur d'onde d'excitation génère un fort bruit de fond avec les autres membranes.

matière _____ PVDF

membrane	I x L	seuil	/
1050-1664	7 x 8,4	0,2	/10
1180-4131	10 x 10	0,45	/10
1061-7354	26,5 x 375	0,45	/ 1

papier filtre

papier filtre

1181-4131 8 x 10,5 cm

/100