

## réactif pour la diminution du bruit de fond

### tampon de déshybridation

- 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 déshybridation 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

## anticorps secondaire et réactif de détection Western Blot

 autres anticorps  
nous contacter

### anticorps secondaire couplé à la peroxydase

hôte \_\_\_\_\_ chèvre  
conjugué \_\_\_\_\_ peroxydase  
conditionnement \_\_\_\_\_ 2 mℓ

anticorps secondaire couplés à la peroxydase

**1185-9140** anticorps anti-IgG anti-lapin

### conjugué HRP stabilisé

hôte \_\_\_\_\_ chèvre  
conjugué \_\_\_\_\_ peroxydase  
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 immunoprécipitation (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 Detection	conjugué	nb de préparations membranes	cond.
<b>1035-1404</b>	peroxydase	100	2,5 mℓ
<b>1072-3495</b>	peroxydase	~2000 cm <sup>2</sup>	1 kit
<b>1036-1404</b>	phosphatase alcaline	100	2,5 mℓ

**NEW**

## substrat ECL pour Western Blotting

### 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 cm<sup>2</sup> de membrane ou 5 mini-blots

**1187-9230** 50 mℓ

suffisant pour 2000 cm<sup>2</sup> de membrane ou 25 mini-blots

**1189-9230** 250 mℓ

suffisant pour 4000 cm<sup>2</sup> de membrane ou 50 mini-blots

**1186-9230** 500 mℓ

**Thermo**  
SCIENTIFIC

tampon de déshybridation 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

**Thermo**  
SCIENTIFIC

### HRP conjugué

conjugué \_\_\_\_\_ peroxydase

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 peroxydase/mg de conjugué 6-9 µg de biotine liée/mg de conjugué peroxydase

**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

## 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 cm<sup>2</sup>

**1186-9280** 50 mℓ

surface de traitement 1 000 cm<sup>2</sup>

**1184-9280** 100 mℓ

surface de traitement 5 000 cm<sup>2</sup>

**1187-9280** 500 mℓ

surface de traitement 10 000 cm<sup>2</sup>

**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 cm<sup>2</sup>

**1187-9290** 100 mℓ

**Thermo**  
SCIENTIFIC

### SuperSignal West Dura

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

Signal intense pendant 24 heures, idéal pour la capture d'image avec une caméra CCD refroidie. Permet de diluer l'anticorps primaire de 1/1000 à 1/50000, et l'anticorps secondaire de 1/50000 à 1/250000.

Substrat pour HRP (Horseradish Peroxidase).

substrat pour chemiluminescence  
surface de traitement 200 cm<sup>2</sup>

**1185-9310** 20 mℓ

surface de traitement 1 000 cm<sup>2</sup>

**1182-9280** 100 mℓ

surface de traitement 2 000 cm<sup>2</sup>

**1183-9280** 200 mℓ

### SuperSignal West Femto

- en dessous des limites de détection du femtogramme : niveau zeptomole!
- économique

Signal intense pendant 8 heures, permettant la capture d'image sur un film ou par système d'imagerie. Permet de diluer l'anticorps primaire de 1/5000 à 1/100000, et l'anticorps secondaire de 1/100000 à 1/500000.

Substrat pour HRP (Horseradish Peroxidase).

substrat pour chemiluminescence  
surface de traitement 200 cm<sup>2</sup>

**1184-9290** 20 mℓ

surface de traitement 1 000 cm<sup>2</sup>

**1185-9290** 100 mℓ

surface de traitement 2 000 cm<sup>2</sup>

**1186-9290** 200 mℓ

## membranes et papier filtre

**Thermo**  
SCIENTIFIC

### membranes de transfert

- 100% pure nitrocellulose

matière \_\_\_\_\_ nitrocellulose

membrane	l x L cm	seuil µm	/ lot
<b>1014-8113</b>	7,9 x 10,5	0,2	/15
<b>1009-6363</b>	8 x 8	0,2	/15
<b>1056-1674</b>	8 x 12	0,2	/25
<b>1055-1584</b>	7,9 x 10,5	0,45	/15
<b>1027-0584</b>	8 x 8	0,45	/15
<b>1016-8543</b>	8 x 12	0,45	/25
<b>1077-3485</b>	33 x 300	0,45	/1

### Film CL-XPosure

- détection des isotopes S<sup>35</sup>, P<sup>32</sup>, C<sup>14</sup>
- 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	l x L cm	seuil µm	/ lot
<b>1050-1664</b>	7 x 8,4	0,2	/10
<b>1180-4131</b>	10 x 10	0,45	/10
<b>1061-7354</b>	26,5 x 37,5	0,45	/1

### papier filtre

papier filtre  
**1181-4131** 8 x 10,5 cm /100

**Thermo**  
SCIENTIFIC

Film	l x L, cm	/ lot
CL-XPosure		
<b>1013-7683</b>	13 x 18	/100
<b>1046-5145</b>	18 x 24	/100
<b>1233-3880</b>	18,5 x 17,5	/50
<b>1038-1544</b>	20 x 25	/50
<b>1069-6384</b>	20 x 25	/100
<b>1057-1204</b>	24 x 30	/100
<b>1000-5993</b>	35 x 40	/100