FR

Manuel d'utilisation

BIO 407 NO (FR) V2.0
04-09-2020

Anticorps polyclonal de mouton anti immunoglobulines de souris couplés à l'isothyocyanate de fluorescéine

Référence : BIO 407

Réactif pour la détection d'immunoglobulines de souris

RÉALISATION DU TEST

PROCEDURE POUR L'IMMUNOFLUORESCENCE INDIRECTE AVEC ANTICORPS PRIMAIRE DE SOURIS DE BIO-X DIAGNOSTICS

1. Fixer l'échantillon **15 min** à **21 ± 3°C** (voir fixateur spécifique de l'anticorps primaire).
2. **Rincer** la préparation avec une solution de PBS.
3. **Diluer l'anticorps primaire de souris au 1/20** dans du **PBS – Blue Evans** (voir tableau ci-contre).
4. Incuber l'anticorps primaire dilué sur l'échantillon **60 min à 21 ± 3°C** dans une chambre humide.
5. **Rincer** la préparation avec une solution de PBS.
6. **Diluer le conjugué** (BIO 407) au 1/20 dans du **PBS – Blue Evans** (voir tableau ci-contre).
7. Incuber le conjugué dilué sur l'échantillon **60 min à 21 ± 3°C** dans une chambre humide.
8. **Rincer** la préparation avec une solution de PBS et la **sécher**.
9. **Ajouter le milieu de montage** (voir tableau ci-contre).
10. Placer une lamelle couvre-objet sur la lame puis **observer** la à l'aide d'un microscope équipé pour la fluorescence.

PBS	
NaCl :	8 gr
KH_2PO_4 :	0,2 gr
KCl :	0,2 gr
$Na2HPO_4.2H_2O$:	1,15 gr
NaN_3 :	0,1 gr
H_2O :	1 L

PBS Blue Evans	
NaCl :	8 gr
KH_2PO_4 :	0,2 gr
KCl :	0,2 gr
$Na2HPO_4.2H_2O$:	1,15 gr
Blue Evans :	0,01 gr
NaN_3 :	0,1 gr
H_2O :	1 L

Milieu de montage	
Glycérol :	9 volumes
PBS :	1 volume

Précautions d'utilisation

- Le conjugué peut être conservé entre 2°C et 8°C plus d'un an dans son flacon d'origine. La stabilité du conjugué dilué dans la solution de PBS Blue Evans est d'une semaine entre +2°C et +8°C.
- Tous les constituants doivent être ramenés à 21°C +/-3°C avant utilisation.
- Porter des gants lors de la réalisation du test.
- Éliminer le kit en respectant la législation en vigueur en matière de protection de l'environnement et de gestion des déchets biologiques.

Bio-X Diagnostics is ISO 9001 certified to assure the best to its customers

Bio-X Diagnostics
38, rue de la Calestienne
5580 Rochefort • BELGIUM
T. +32(0)84 32 23 77 • F. +32(0)84 31 52 63
info@biox.com • www.biox.com