

Réactif de blocage de la souris à la souris

Description du produit : Le réactif Mouse to Mouse de ScyTek a été formulé pour fournir au chercheur un système de coloration capable de visualiser les anticorps monoclonaux de souris sur les tissus de souris. Dans la plupart des cas, une incubation de 30 minutes avec le bloc Souris à souris éliminera pratiquement les taches de fond causées par les immunoglobulines endogènes. Nous recommandons vivement d'utiliser ce réactif en conjonction avec le système de coloration anti-souris UltraTek de ScyTek pour des résultats optimaux.

Espèce d'origine : Chèvre
Spécificité de l'antigène : Anti-souris
Conjugué enzymatique : Aucun
Substrat chromogène : Aucun

Procédure:

1. Déparaffiniser et réhydrater la section des tissus.
2. Si nécessaire pour réduire les taches de fond non spécifiques dues à la peroxydase endogène, incuber la lame dans du peroxyde d'hydrogène pendant 10 à 15 minutes.
3. Laver 2 fois au tampon.
4. Si nécessaire, incuber du tissu dans une enzyme digestive.
5. Laver 4 fois au tampon.
6. Appliquez Super Block (catalogue ScyTek # AAA) et incubez pendant 5 minutes à température ambiante pour bloquer les taches de fond non spécifiques. **Note:** Ne dépassez pas 10 minutes ou il peut y avoir une réduction de la tache souhaitée.
7. Laver 1 fois dans une mémoire tampon.
8. Appliquez le bloc Souris-Souris et incubez 10 à 60 minutes. Le temps d'incubation dépend de la quantité d'Ig endogènes trouvée dans le type de tissu.
9. Rincer 4 fois dans un tampon.
10. Appliquez l'anticorps primaire et incubez selon le protocole du fabricant.
12. Laver 4 fois au tampon.

Conservation : 2°C 8°C



Laboratoires ScyTek, Inc.
205 Sud 600 Ouest
Logan, UT 84321 États-Unis
435-755-9848

X



EmergoEurope (31)(0) 70 345-8570
Molsnstraat 15
2513 BH La Haye
Pays-Bas

P.O. Box 3286 - Logan, Utah 84323, U.S.A. - Tél. (800) 729-8350 - Télécopieur (435) 755-0015 - www.scytek.com

13. Appliquez UltraTek Anti-Polyvalent (catalogue ScyTek # ABN) et incubez pendant 10 à 20 minutes à température ambiante.
14. Laver 4 fois au tampon.
15. Appliquez UltraTek HRP (catalogue ScyTek # ABL) ou UltraTek Alk-Phos (catalogue ScyTek # ABM) et incubez pendant 10 à 20 minutes à température ambiante.
16. Rincer 4 fois dans un tampon.
17. Appliquez le chromogène approprié.
18. Contre-teinture et lamelle.

Guide de dépannage

Surcoloration :

1. La concentration de l'anticorps primaire était trop élevée ou le temps d'incubation était trop long.
2. La température pendant l'incubation était trop élevée.
3. Le temps d'incubation avec UltraTek Anti-Polyvalent, UltraTek HRP ou UltraTek Alk-Phos était trop long.

Coloration de fond non spécifique :

1. Le rinçage entre les étapes était insuffisant.
2. Le tissu a été laissé sécher avec des réactifs.
3. Plis dans les réactifs piégés dans les tissus.
4. Blocage inadéquat avec le bloc Souris-Souris.
5. Le tissu contient de la biotine endogène.
6. L'antigène a migré dans les tissus.
7. Adhésif tissulaire excessif sur les lames.
8. Blocage inadéquat avec Super block.

Coloration faible :

Conservation : 2°C 8°C



Laboratoires ScyTek, Inc.
205 Sud 600 Ouest
Logan, UT 84321 États-Unis
435-755-9848

X



EmergoEurope (31)(0) 70 345-8570
Molsnstraat 15
2513 BH La Haye
Pays-Bas

P.O. Box 3286 - Logan, Utah 84323, U.S.A. - Tél. (800) 729-8350 - Télécopieur (435) 755-0015 - www.scytek.com

1. La concentration d'anticorps primaires était trop faible ou le temps d'incubation était trop court.
2. Les réactifs ont dépassé leur date d'expiration.
3. Évacuation inadéquate de l'eau de lavage entre les étapes, entraînant une dilution des réactifs.
4. Le contre-colorant ou le milieu de montage étaient incompatibles et dissolvaient le produit de réaction chromogène.
5. La température ambiante était excessivement fraîche.
6. L'anticorps primaire ne reconnaît pas un antigène qui survit à la fixation et à l'intégration.
7. Incubation excessive avec Super Block.

Pas de taches :

1. Des marches ont été omises par inadvertance.
2. Il n'y a pas d'antigène dans le tissu.
3. L'anticorps primaire n'est pas de l'espèce d'origine correcte.
4. Le substrat chromogène n'est pas destiné à être utilisé avec des enzymes utilisées pour la procédure (peroxydase ou phosphatase alcaline).
5. Un ou plusieurs composants du kit ont été inactivés par la chaleur ou d'autres conditions défavorables.

Conservation : 2°C 8°C



Laboratoires ScyTek, Inc.
205 Sud 600 Ouest
Logan, UT 84321 États-Unis
435-755-9848

X



EmergoEurope (31)(0) 70 345-8570
Molsnstraat 15
2513 BH La Haye
Pays-Bas