

Reagente bloccante da mouse a topo

Descrizione del prodotto: Il reagente Mouse to Mouse di ScyTek è stato formulato per fornire al ricercatore un sistema di colorazione in grado di visualizzare gli anticorpi monoclonali di topo sul tessuto di topo. Nella maggior parte dei casi, un'incubazione di 30 minuti con il blocco Mouse to Mouse eliminerà virtualmente la colorazione di fondo causata dalle immunoglobuline endogene. Si consiglia vivamente di utilizzare questo reagente in combinazione con il sistema di colorazione UltraTek Anti-Mouse di ScyTek per ottenere risultati ottimali.

Specie di origine: Capra
Specificità dell'antigene: Anti-topo
Coniugato enzimatico: Nessuno
Substrato cromogeno: Nessuno

Procedimento:

1. Deparaffinare e reidrattare la sezione di tessuto.
2. Se necessario per ridurre la colorazione di fondo aspecifica dovuta alla perossidasi endogena, incubare il vetrino in perossido di idrogeno per 10-15 minuti.
3. Lavare 2 volte in tampone.
4. Se necessario, incubare il tessuto nell'enzima digestivo.
5. Lavare 4 volte in tampone.
6. Applicare Super Block (catalogo ScyTek # AAA) e incubare per 5 minuti a temperatura ambiente per bloccare la colorazione di fondo non specifica. **Nota:** Non superare i 10 minuti o potrebbe esserci una riduzione della macchia desiderata.
7. Lavare 1 volta in tampone.
8. Applicare il blocco Mouse-to-Mouse e incubare 10-60 minuti. Il tempo di incubazione dipende dalla quantità di Ig endogene presenti nel tipo di tessuto.
9. Risciacquare 4 volte in tampone.
10. Applicare l'anticorpo primario e incubare secondo il protocollo del produttore.
12. Lavare 4 volte in tampone.
13. Applicare UltraTek Anti-Polyvalent (catalogo ScyTek # ABN) e incubare per 10-20 minuti a temperatura ambiente.

Conservazione: 2°C 8°C



Laboratori ScyTek, Inc.
205 Sud 600 Ovest
Logan, UT 84321 U.S.A.
435-755-9848

X



EmergoEurope (31)(0) 70 345-8570
Molsnstraat 15
2513 BH L'Aia
Paesi Bassi

Casella postale 3286 - Logan, Utah 84323, U.S.A. - Tel. (800) 729-8350 - Fax (435) 755-0015 - www.scytek.com

14. Lavare 4 volte in tampone.
15. Applicare UltraTek HRP (ScyTek catalog# ABL) o UltraTek Alk-Phos (ScyTek catalog# ABM) e incubare per 10-20 minuti a temperatura ambiente.
16. Risciacquare 4 volte in tampone.
17. Applicare il cromogeno appropriato.
18. Contromacchia e vetrino coprioggetti.

Guida alla risoluzione dei problemi

Sovracolorazione:

1. La concentrazione dell'anticorpo primario era troppo alta o il tempo di incubazione era troppo lungo.
2. La temperatura durante l'incubazione era troppo alta.
3. Il tempo di incubazione con UltraTek Anti-Polyvalent , UltraTek HRP o UltraTek Alk-Phos era troppo lungo.

Colorazione di fondo aspecifica:

1. Il risciacquo tra le fasi era inadeguato.
2. Il tessuto è stato lasciato asciugare con i reagenti.
3. Pieghe nei reagenti intrappolati nei tessuti.
4. Blocco inadeguato con il blocco da mouse a topo.
5. Il tessuto contiene biotina endogena.
6. L'antigene è migrato nei tessuti.
7. Eccessivo adesivo tissutale sui vetrini.
8. Blocco inadeguato con Super blocco.

Colorazione debole:

1. La concentrazione di anticorpi primari era troppo bassa o il tempo di incubazione era troppo breve.

Conservazione: 2°C 8°C



Laboratori ScyTek, Inc.
205 Sud 600 Ovest
Logan, UT 84321 U.S.A.
435-755-9848

X



EmergoEurope (31)(0) 70 345-8570
Molsnstraat 15
2513 BH L'Aia
Paesi Bassi

Casella postale 3286 - Logan, Utah 84323, U.S.A. - Tel. (800) 729-8350 - Fax (435) 755-0015 - www.scytek.com

2. I reagenti hanno superato la data di scadenza.
3. Rimozione inadeguata dell'acqua di lavaggio tra le fasi, con conseguente diluizione dei reagenti.
4. Il colorante di contrasto o i mezzi di montaggio erano incompatibili e hanno disciolto il prodotto di reazione cromogenica.
5. La temperatura della stanza era eccessivamente fresca.
6. L'anticorpo primario non riconosce un antigene che sopravvive alla fissazione e all'inclusione.
7. Incubazione eccessiva con Super Block.

Nessuna colorazione:

1. I passaggi sono stati inavvertitamente tralasciati.
2. Non c'è antigene nel tessuto.
3. L'anticorpo primario non è della specie di origine corretta.
4. Il substrato cromogenico non è destinato all'uso con l'enzima utilizzato per la procedura (perossidasi o fosfatasi alcalina).
5. Uno o più componenti del kit sono stati inattivati dal calore o da altre condizioni avverse.

Conservazione: 2°C 8°C



Laboratori ScyTek, Inc.
205 Sud 600 Ovest
Logan, UT 84321 U.S.A.
435-755-9848

X



EmergoEurope (31)(0) 70 345-8570
Molsnstraat 15
2513 BH L'Aia
Paesi Bassi