

Tissue-Tek Genie® Pro

AP Red Detection Kit

Istruzioni per l'uso

Uso previsto

Per uso diagnostico *in vitro*.

Tissue-Tek Genie® Pro AP Red Detection Kit è progettato per il rilevamento degli anticorpi primari murini e di coniglio in sezioni di tessuto fissate in formalina e incluse in paraffina (FFPE) mediante colorazione immunoistochimica (IHC) sul Tissue-Tek Genie® Advanced Staining System. L'interpretazione clinica deve essere effettuata congiuntamente all'esame istologico, alle informazioni cliniche pertinenti, ad altri test diagnostici e a opportuni controlli da parte di un patologo qualificato.

Limitazioni

Questo prodotto è stato ottimizzato per l'uso sul Tissue-Tek Genie Advanced Staining System utilizzando reagenti Tissue-Tek Genie® e sezioni di tessuto fissate in formalina e incluse in paraffina (FFPE). La qualità della colorazione potrebbe risultare inferiore se effettuata con altri sistemi e/o reagenti.

Riepilogo e principio di funzionamento

Tissue-Tek Genie Pro AP Red Detection Kit utilizza un sistema non a base di biotina per il rilevamento e la visualizzazione degli anticorpi primari murini o di coniglio legati ad antigeni nelle sezioni di tessuto fissate in formalina e incluse in paraffina (FFPE). Il sistema di rilevamento utilizza un blocco proteico per evitare legami aspecifici degli anticorpi agli antigeni con componenti a valle del sistema di rilevamento. Dopo il blocco, il sistema utilizza la soluzione legante che si

lega agli anticorpi primari murini e di coniglio e forma un complesso con il polimero AP coniugato. Il complesso viene poi visualizzato con l'aggiunta del cromogeno rosso della fosfatasi alcalina (AP).

Avvertenza: il cromogeno rosso AP è solubile in alcol. NON utilizzare bagni di alcol o utilizzare estensivamente xilene per disidratare e diafanizzare i vetrini. Questa procedura comporta l'applicazione sequenziale dell'anticorpo e dei componenti del kit, come segue:

- Tissue-Tek Genie® Protein Block, una (1) cartuccia per 250 test
- Tissue-Tek Genie® Link (si lega all'anticorpo primario), una (1) cartuccia per 250 test
- Tissue-Tek Genie® Polymer AP-Conjugate, una (1) cartuccia per 250 test
- Tissue-Tek Genie® AP Red Chromogen, una (1) cartuccia per 250 test

Risultati attesi

Una colorazione positiva è indicata dalla presenza del colore rosso.

Precauzioni e avvertenze

Solo per uso professionale. I reagenti presenti nel Tissue-Tek Genie® Pro AP Red Detection Kit possono essere pericolosi se ingeriti. Adottare ragionevoli precauzioni durante la manipolazione di tutti i reagenti. Evitare il contatto dei reagenti con occhi, pelle e mucose. Indossare guanti e indumenti protettivi e proteggersi gli occhi/il viso.

Le cartucce riempite con reagenti pronti per l'uso sono destinate a più utilizzi. Non tentare di rabboccare o di aggiungere ulteriore reagente. Gettare la cartuccia quando è vuota.

Si raccomanda di includere opportuni controlli su ogni vetrino di campione, per favorire l'identificazione di eventuali deviazioni verificatesi durante il processo di colorazione.

Tutte le pratiche di smaltimento devono essere conformi a tutte le normative e ai regolamenti statali e locali. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza (SDS).

I vetrini colorati con il cromogeno rosso AP devono essere conservati lontano dalla luce diretta.

Condizioni di conservazione

Conservare questo prodotto a una temperatura di 2–8 °C.

Istruzioni per l'uso

1. Prima di posizionare le cartucce sul carosello del Tissue-Tek Genie Advanced Staining System, adescare la cartuccia rivolgendo l'ugello verso il basso e comprimendo delicatamente il tubicino dell'ugello finché non si è riempito di reagente.
2. All'inizio della sessione di colorazione o all'avvio del processo "SCANSIONE REAGENTI", le cartucce vengono automaticamente scansionate e registrate.
3. Le quattro cartucce presenti in questo kit sono registrate nel software come un unico kit. Non sostituire nessun reagente da un kit con il reagente corrispondente di un altro kit.

Materiale necessario, ma non fornito

Per la colorazione sono necessari i seguenti reagenti, che non sono forniti:

- Tissue-Tek Genie® Dewax Solution (h8865-G001)
- Tissue-Tek Genie® Wash Solution (h8874-G004)
- Tissue-Tek Genie® Citrate Antigen Retrieval Solution (h8742-G001)

- Tissue-Tek Genie® High pH Antigen Retrieval Solution (h8744-G001)
- Tissue-Tek Genie® Hematoxylin (h8830-M250)
- Tissue-Tek Genie® primary antibodies

Per ulteriori informazioni, consultare il sito web di Sakura Finetek USA all'indirizzo www.sakuraus.com/Genie

Informazioni per gli ordini

Codice prodotto, nome prodotto e quantità
h8836-K250 Tissue-Tek Genie® *Pro* AP Red Detection Kit, pronto per l'uso, 250 test, 4 cartucce; 1 kit.

NOTA: la scheda di sicurezza (SDS) è disponibile online sul sito web Sakura Finetek USA all'indirizzo www.sakuraus.com/SDS.html

Contatti

I clienti negli Stati Uniti devono contattare Sakura Finetek USA, Inc. al numero verde **1-800-725-8723** oppure contattare il rappresentante autorizzato o il distributore Sakura Finetek.

I clienti negli altri Paesi devono contattare il distributore autorizzato o il rappresentante Sakura Finetek più vicino. I dati di contatto sono reperibili all'indirizzo www.sakura.com



Simboli

h	N. di catalogo
g	Cod. lotto
V	Dispositivo medico per diagnostica <i>in vitro</i>
I	Limitazione di temperatura
H	Scadenza
M	Produttore
i	Consultare le istruzioni per l'uso
C	Conformità europea
P	Rappresentante autorizzato nella Comunità europea

Conservazione: 2 °C | 8 °C

V i

C

M	Sakura Finetek USA, Inc. 1750 W 214 th Street Torrance, CA 90501 Stati Uniti
P	Sakura Finetek Europe B.V. Flemingweg 10a 2408 AV Alphen aan den Rijn Paesi Bassi
Made in U.S.A.	

GS-32711 Rev. B