

Tissue-Tek Genie® Pro Detection Kit, DAB

Istruzioni per l'uso

Uso previsto

Per uso diagnostico *in vitro*.

Tissue-Tek Genie® Pro Detection Kit, DAB è studiato per l'identificazione di anticorpi primari di topo e di coniglio in sezioni di tessuto fissate in formalina e incluse in paraffina (FFPE) mediante colorazione immunostochimica (IHC) utilizzando il sistema avanzato di colorazione immunostochimica Tissue-Tek Genie®. 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 studiato per ottimizzare la qualità della colorazione delle analisi IHC utilizzando gli anticorpi e i reagenti Tissue-Tek Genie. La qualità della colorazione potrebbe risultare inferiore se effettuata con altri sistemi e/o reagenti.

Riepilogo e principio di funzionamento

Tissue-Tek Genie Pro Detection Kit, DAB utilizza un sistema non a base di biotina per identificare e visualizzare gli anticorpi primari di topo o di coniglio legati agli antigeni in sezioni di tessuto fissate in formalina e incluse in paraffina. Il sistema di rilevamento utilizza blocchi proteici e perossidasi per prevenire legami aspecifici degli anticorpi agli antigeni e reazioni della perossidasi endogena con i componenti a valle del sistema di rilevamento. Dopo il blocco, il sistema utilizza la soluzione legante che si lega agli anticorpi primari di topo e di coniglio e forma un complesso con un coniugato alla perossidasi di rafano (HRP). Il

complesso viene quindi visualizzato con l'aggiunta di cromogeno DAB e substrato di perossido di idrogeno. L'intensificatore DAB viene aggiunto per aumentare l'intensità della DAB. Questa procedura comporta l'applicazione sequenziale dell'anticorpo e dei componenti del kit come segue:

- Tissue-Tek Genie® Pro Protein Block, una (1) cartuccia per 250 test
- Tissue-Tek Genie® Pro Peroxidase Block, una (1) cartuccia per 250 test
- Tissue-Tek Genie® Pro Link (si lega all'anticorpo primario), una (1) cartuccia per 250 test
- Tissue-Tek Genie® Pro Polymer HRP-Conjugate (si lega al legante), una (1) cartuccia per 250 test
- Tissue-Tek Genie® Pro DAB, una (1) cartuccia per 250 test
- Tissue-Tek Genie® Pro DAB Intensifier, una (1) cartuccia per 250 test

Risultati attesi

La colorazione positiva è indicata da un colore da marrone a marrone scuro.

Precauzioni e avvertenze

Solo per uso professionale. Il substrato DAB è nocivo se ingerito. Si sospetta che causi difetti genetici e che possa causare il cancro. L'intensificatore DAB è nocivo se ingerito o a contatto con la pelle. È tossico per gli organismi acquatici. Non maneggiare prima di aver letto, compreso e attuato tutte le precauzioni di sicurezza. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Indossare guanti e indumenti protettivi e

protezioni per occhi/viso. Non disperdere nell'ambiente. IN CASO DI INGESTIONE o DI CONTATTO CON LA PELLE: in caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. In caso di esposizione o di dubbi, consultare un medico. Per tutti gli altri reagenti, adottare ragionevoli precauzioni durante la manipolazione. Evitare il contatto dei reagenti con occhi, pelle e mucose. Indossare guanti e indumenti protettivi e protezioni per gli occhi/il viso.

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

Si raccomanda di applicare 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).

Condizioni di stoccaggio

Conservare questo prodotto a una temperatura compresa tra 2 e 8 °C.

Istruzioni per l'uso

1. Prima di posizionare le cartucce di questo kit sul carosello del sistema avanzato di colorazione immunoistochimica Tissue-Tek Genie, adescare le cartucce rivolgendo l'ugello verso il basso e comprimendo delicatamente il tubicino dell'ugello finché non si è riempito di reagente.
2. All'inizio di una sessione di colorazione o all'avvio del processo "SCANSIONE REAGENTI", le cartucce vengono automaticamente scansionate e registrate.
3. Le 6 cartucce di questo kit vengono registrate insieme al software come un unico kit. Non sostituire alcun reagente di 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:

- Soluzione sparaffinante per Tissue-Tek Genie® (REF 8865-G001)

- Soluzione di lavaggio Tissue-Tek Genie® (REF 8874-G004)
- Soluzione di recupero dell'antigene in tampone citrato Tissue-Tek Genie® (REF 8742-G001)
- Soluzione di recupero dell'antigene a pH elevato Tissue-Tek Genie® (REF 8744-G001)
- Ematossilina Tissue-Tek Genie® (REF 8830-M250)
- Tissue-Tek Genie® Non-Immune Mouse Ig Antibody, controllo negativo (REF 8604-C010 e 8604-M250)
- Tissue-Tek Genie® Non-Immune Rabbit Ig Antibody, controllo negativo (REF 8605-C010 e 8605-M250)
- Anticorpi primari Tissue-Tek Genie®

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito web Sakura Finetek USA all'indirizzo www.sakuraus.com/Genie

Informazioni per gli ordini

Codice prodotto, nome prodotto e quantità

REF 8826-K250 Tissue-Tek Genie® Pro Detection Kit, DAB, pronto per l'uso, 250 test, 6 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 possono contattare Sakura Finetek USA, Inc. al numero verde **1-800-725-8723** oppure contattare il rappresentante o il distributore autorizzato Sakura Finetek.

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

Simboli

-  N. di catalogo
-  Cod. lotto
-  Dispositivo medico per diagnostica *in vitro*
-  Limiti di temperatura
-  Scadenza
-  Produttore
-  Consultare le istruzioni per l'uso
-  Conformità europea
-  Rappresentante autorizzato nella Comunità europea

Conservazione: 2 °C  8 °C



	Sakura Finetek USA, Inc. 1750 W 214 th Street Torrance, CA 90501 Stati Uniti
	Sakura Finetek Europe B.V. Flemingweg 10a 2408 AV Alphen aan den Rijn Paesi Bassi
Fabbricato negli Stati Uniti	

GS-32204 Rev. C