

Tissue-Tek Genie®

High pH Antigen Retrieval Solution

Istruzioni per l'uso

Uso previsto

Per uso diagnostico *in vitro*.

Tissue-Tek Genie® High pH Antigen Retrieval Solution è una soluzione studiata per il recupero antigenico mediante calore (HIER) delle sezioni di tessuto durante la colorazione immunohistochimica (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 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

La fissazione del tessuto comprende la creazione di legami crociati tra le proteine nel tessuto. Questo processo di fissazione conserva il tessuto ma denatura anche molti antigeni, rendendoli meno accessibili agli anticorpi all'interno del tessuto.

Tissue-Tek Genie High pH Antigen Retrieval Solution viene applicata al tessuto e riscaldata sul Tissue-Tek Genie Advanced Staining System. Questo processo rompe i legami crociati che si sono formati durante la fissazione e permette alle proteine di

rinaturarsi, consentendo una maggiore accessibilità degli anticorpi ai siti antigenici.

Precauzioni e avvertenze

Solo per uso professionale. Adottare ragionevoli precauzioni durante la manipolazione. Evitare il contatto dei reagenti con occhi, pelle e mucose. Indossare guanti e indumenti protettivi e proteggersi gli occhi/il viso.

I flaconi riempiti di reagente sono destinati a più utilizzi. Non tentare di rabboccare o di aggiungere ulteriore reagente. Gettare il flacone quando è vuoto.

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).

Condizioni di conservazione

Conservare questo prodotto a una temperatura di 15–30 °C.

Istruzioni per l'uso

1. Rimuovere un flacone e un tubo estrazione dalla scatola e dal sacchetto.
2. Scansionare il codice a barre 2D sull'etichetta del flacone per registrare il lotto con il software.
3. Rimuovere il tappo nero dal flacone.

4. Posizionare il tubo di estrazione nel flacone e serrare il tappo.
5. Posizionare la linea della Tissue-Tek Genie High pH Antigen Retrieval Solution (linea quattro del Tissue-Tek Genie Advanced Staining System) nel flacone e serrare il connettore nero collegato alla linea. Assicurarsi che la linea raggiunga il fondo del flacone.
6. Posizionare delicatamente il flacone sulla fessura della Tissue-Tek Genie High pH Antigen Retrieval Solution del Tissue-Tek Genie Advanced Staining System.
7. Adescare la linea della Tissue-Tek Genie High pH Antigen Retrieval Solution, se necessario.

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® Pro Detection Kit, DAB (h8826-K250)
- Tissue-Tek Genie® Hematoxylin (h8830-M250)
- Tissue-Tek Genie® anticorpi primari

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

h8744-G001 Tissue-Tek Genie® High pH Antigen Retrieval Solution, pronta per l'uso, 3,8 litri, 1 flacone; 1 unità.

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: 15 °C | 30 °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-31863 Rev. A