Česky

Tissue-Tek® Hematoxylin 3G

Pro zásobník standardního roztoku Prisma (Plus)

Návod k použití

REF 9130-E Roztok č. 1 Roztok č. 2

Zamýšlený účel
Tento výrobek je určen k barvení vzorků zárodků fixovaných formalínem a zalitých do parafínu (FFPE) nebo cytopatologických vzorků. Běžně se používá ve spojení s Eosinem (barvení cytoplasmy) a u barvených vzorků lze pozorovat morfologické a strukturální charakteristiky buněk pod světelným mikroskopem.

Určený uživatel
Určeným uživatelem je osoba, která pracuje v oboru patologie, anatomie nebo klinické cytologie se základními znalostmi příslušného oboru (např. patolog, zdravotní laborant) a která je zodpovědná za přípravu mikroskopického sklíčka.

Princip testu
Jádro, ribozomy jsou hematoxylinem zbarví modře.

Jak smíchat roztok č. 1 a roztok č. 2
① Vezměte z krabice po jednom roztoku č. 1 a č. 2.
② řidejte roztok č. 1 k roztoku č. 2. Pokud v lahvičce s roztokem č. 1 trochu zbylo, přidejte trochu roztoku č. 2 do lahvičky č. 1 na vypláchnutí a vraťte ho zpět do roztoku č. 2.
Pozor: Neuchopujte sáček příliš pevně. Mohlo by to způsobit vystříknutí roztoku.
③ Pevně uzavřete uzávěr sáčku s roztokem č. 2. Oba roztoky dobře promíchejte jemným převracením přibližně 20 krát.
Pozor: Při míchání obou roztoků dávejte pozor, abyste je nerozlili.
④ V případě potřeby poznamenejte na sáček s roztokem č. 2 datum přípravy (Datum přípravy:) roztoku.
Pozor: Před zaznamenáním data přípravy na sáček nezapomeňte pevně uzavřít uzávěr sáčku.

Požadované, avšak nedodávané materiály
Mikroskopická sklíčka, xylen, etanol, eosin

Bezpečnostní opatření pro použití
- Připravte barvicí roztok smícháním celého roztoku č. 1 a roztoku č. 2 při pokojové teplotě nejméně 24 hodin před začátkem použití.
- Pokud se barvicí roztok použije ihned po přípravě, hematoxylin zcela nezoxiduje, což bude mít za následek slabé barvení.
- Ujistěte se, že jste do roztoku č. 2 přidali celý roztok č. 1. Pokud tak neučiníte, změní se poměr směsi, což způsobí nesprávné barvení.
- Po smíchání spotřebujte směs do jednoho roku a před uplynutím doby použitelnosti přípravku.
- Roztok č. 2 může zežloutnout, ale tato změna nemá vliv na kvalitu barvení výrobku. Použijte roztok tak, jak je.
- V zásadě je třeba všechny připravené barvicí roztoky umístit do zásobníku se standardním roztokem.
- Pokud se kvalita barvení nebo objem roztoku sníží, vyměňte používaný barvicí roztok za nově připravený (minimálně jeden den po přípravě).
- V závislosti na podmínkách použití barvicího roztoku může být nutný diferenciační krok.
- Pokud máte jakékoli dotazy nebo potřebujete pomoc při používání přípravku Hematoxylin 3G, obraťte se na distributora nebo zástupce společnosti Sakura.

Bezpečnostní opatření
- Před použitím si ověřte informace o nebezpečnosti a toxicitě prostřednictvím bezpečnostního listu (SDS) výrobku.
- Při manipulaci s výrobkem používejte podle potřeby ochranné pomůcky / ochranu zraku / ochranu obličeje.
- Výrobek nepřibližujte ke zdrojům tepla, horkým povrchům, zdrojům jisker, otevřený plamenům a dalším zdrojům zažehnutí. Zákaz kouření.
- Zajistěte dostatečné větrání.
- Po manipulaci s výrobkem si důkladně umyjte ruce.
- V případě požáru: K hašení použijte pěnový hasicí přístroj (CO_2), pěnu odolnou vůči alkoholu, suché chemikálie nebo vodní mlhu.

Opatření první pomoci
- V případě zasažení očí okamžitě vyplachujte zasažené oko pod tekoucí vodou z vodovodu po dobu nejméně 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
- V případě kontaktu s kůží okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv a obuv a zasažené místo omyjte velkým množstvím vody.
- V případě vdechnutí okamžitě přikryjte postiženého přikrývkou, přesuňte se na čerstvý vzduch a zachovejte klid. Přinuťte postiženou osobu smrkat a kloktat. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.
- V případě náhodného požití dejte postiženému napít vody nebo slané vody a vyvolejte zvracení. Vyhledejte ihned lékařskou pomoc.
- Ihned kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM / lékaře.
- Zachyťte rozlitý materiál, abyste zabránili materiálním škodám.

Skladování
- Uchovávejte mimo mráz na chladném, suchém a dobře větraném místě (< 30 °C). Uchovávejte mimo dosah oxidačních činidel. Chraňte před slunečním zářením.

Datum expirace
Datum použitelnosti je vytištěno na obalu.

Likvidace
- Likvidaci roztoků a lahví svěřte odpadové společnosti nebo je zlikvidujte v souladu s platnými místními předpisy.

Opatření

Varování Roztok č. 1	Nebezpečí Roztok č. 2

Roztok č. 1
Výše jsou uvedeny piktogramy pro etanol obsažený v roztoku č. 1.
Obsahuje 10 % složky s neznámým nebezpečím vůči vodnímu prostřední.
- Hořlavá kapalina a páry
- Způsobuje vážné podráždění očí

Roztok č. 2
Výše jsou uvedeny piktogramy pro síran hlinitý, hydrát a jodičnan sodný obsažené v roztoku č. 2.
- Může být korozivní pro kovy.
- Způsobuje vážné poškození očí.
- Může vyvolat alergickou reakci.

Specifikace

Výrobek		Tissue-Tek® Hematoxylin 3G Pro zásobník standardního roztoku Prisma (Plus)
Obsahuje	Roztok č. 1	24 ml
	Roztok č. 2	800 ml

Účinná látka; hematoxylin 5 -< 10 %

Poznámka
- 2D čárový kód (čárový kód Tissue-Tek® Prisma) na štítku sáčku je určen pro použití ve Správě řešení v kombinaci s automatizovaným přístrojem na barvení sklíček Tissue-Tek Prisma® *Plus* za použití čtečky 2D čárových kódů (volitelné příslušenství).
- Nepoškozujte 2D čárový kód vytištěný na štítku sáčku. Rozmazané nebo poškozené čárové kódy budou mít za následek selhání čtení.
- Pokud dojde jakýmkoli závažným incidentům v souvislosti s tímto zařízením, hlaste je výrobci i svému příslušnému orgánu.

	Sakura Finetek Japan Co., Ltd., 31-1, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 Japan
EC REP	Sakura Finetek Europe B.V. Flemingweg 10a 2408 AV Alphen aan den Rijn The Netherlands
CH REP	MedNet SWISS GmbH D4 Platz 4, 6039 Root D4, Switzerland
	Sakura Finetek Europe B.V. Flemingweg 10a 2408 AV Alphen aan den Rijn The Netherlands
	Sysmex Suisse AG Tödistrasse 50, 8810 Horgen, Switzerland
Vyrobeno v Japonsku	

IVD	Diagnostický zdravotnický prostředek in vitro
CE	Označení CE
	Chraňte před slunečním zářením
30°C	Horní mez teploty
	Křehké, zacházejte opatrně
	Přečtěte si návod k použití nebo si přečtěte elektronický návod k použití

Navštivte naše webové stránky

Sakura Finetek Japan Co., Ltd. www.sakura-finetek.com
Sakura Finetek Europe B.V. www.sakura.com

neustálé inovace v patologii

SAKURA®

2024.03.31 D-21G003-E017-03