

Tissue-Tek® Hematoxylin 3G

Za standardni spremnik za otopinu Prisma (Plus)

Upute za uporabu

REF 9130-E Otopina br. 1 Otopina br. 2

Predviđena svrha

Ovaj je proizvod namijenjen za bojenje jezgre u uzorcima fiksiranim u formalinu i umetnutim u parafin (FFPE) ili citopatološkim uzorcima. Obično se upotrebljava u kombinaciji s eozinom (bojenje citoplazme), a obojeni uzorci mogu se radi morfoloških i strukturnih karakteristika stanica promatrati pod svjetlosnim mikroskopom.

Predviđeni korisnik

Predviđeni korisnik osoba je koja radi u području patologije, anatomije ili kliničke citologije s osnovnim znanjem iz svog područja (npr. patolog, medicinski laboratorijski tehničar) i koja je odgovorna za pripremu mikroskopskih stakalaca.

Načelo testiranja

Jezgra, ribosomi boje se plavo hematoxilinom.

Kako se miješa Otopina br. 1 i Otopina br. 2

- Uzmite iz kutije jedan primjerak Otopine br. 1 i Otopine br. 2.
- Dodajte Otopinu br. 1 u Otopinu br. 2. Ako je Otopine br. 1 ostalo malo u bočici, dodajte malo Otopine br. 2 u bočicu br. 1 da je isperete, a zatim vratite natrag Otopinu br. 2.
- Pozornost: Ne hvatajte vrećicu prečvrsto. Ako to učinite, može se dogoditi da otopina iscuri prskajući.
- Čvrsto zatvorite čep vrećice Otopine br. 2. Dobro izmiješajte dvije otopine laganim okretanjem otprilike 20 puta.
- Pozornost: Pazite da ne dođe do prolijevanja prilikom miješanja dvije otopine.
- Po potrebi zabilježite datum pripreme otopine na vrećici za Otopinu br. 2 (datum pripreme:).
- Pozornost: Pazite da dobro zatvorite čep vrećice prije nego što zabilježite datum pripreme na vrećici.

Potrebni materijali koji nisu isporučeni

Mikroskopska stakalca, ksilen, etanol, eozin

Mjere opreza za upotrebu

- Pripremite otopinu za bojenje miješanjem cijele Otopine br. 1 i Otopine br. 2 na sobnoj temperaturi najmanje 24 sata prije početka uporabe.
- Ako se otopina za bojenje upotrebljava odmah nakon pripreme, hematoxilin se ne oksidira u potpunosti, što će rezultirati slabim bojenjem.
- Obavezno dodajte svu Otopinu br. 1 u Otopinu br. 2. Ako to ne učinite, promijenit će se omjer smjese, uzrokujući nepravilno bojenje.
- Nakon miješanja otopina potrošiti unutar jedne godine i prije isteka roka valjanosti proizvoda.
- Otopina br. 2 može požutjeti, ali promjena ne utječe na kvalitetu bojenja proizvoda. Upotrijebite je kakva jest.
- U osnovi, pripremljenu otopinu za bojenje treba staviti u spremnik standardne otopine.
- Ako se kvaliteta bojenja ili volumen otopine smanje, zamijenite otopinu za bojenje koju upotrebljavate novo-pripremljenom (najmanje jedan dan nakon pripreme).
- Zavisno o uvjetima uporabe otopine za bojenje, može biti potreban korak diferencijacije.
- Ako imate bilo kakvih pitanja ili trebate pomoć s upotrebom proizvoda Hematoxylin 3G, obratite se distributeru ili predstavniku tvrtke Sakura.

Sigurnosne mjere

- Prije uporabe pročitajte informacije o opasnosti i toksičnosti putem sigurnosno-tehničkog lista (SDS).
- Prilikom rukovanja proizvodom nosite odgovarajuću zaštitnu opremu/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
- Držati podalje od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora požara. Pušenje nije dopušteno.
- Osigurajte odgovarajuću ventilaciju.
- Nakon rukovanja temeljito operite ruke.
- U slučaju požara: Za gašenje upotrebljavajte ugljični dioksid (CO₂), pjenu otpornu na alkohol, suha kemijska sredstva ili vodenu maglu.

Mjere prve pomoći

- U slučaju doticaja s očima, odmah isperite zahvaćeno oko pod tekućom vodom iz slavine najmanje 15 minuta. Potražite savjet liječnika. Ako se nadraživanje oka nastavi, učinite sljedeće: Potražite liječnički savjet/pomoć.
- U slučaju doticaja s kožom, odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću, a zahvaćeno područje isprati s puno vode.

- U slučaju udisanja, pogođenu osobu odmah pokriti dekom, premjestiti na svjež zrak i osigurati tišinu. Pogođenu osobu treba potaknuti da ispuše svoj nos i da grglja. Po potrebi potražite liječničku pomoć.
- U slučaju slučajnog gutanja, dati vodu ili slanu vodu za piće i izazvati povraćanje. Odmah potražite savjet liječnika.
- Odmah nazovite CENTAR ZA TROVANJA/liječnika.
- Apsorbirati proliveni sadržaj kako bi se spriječila materijalna šteta.

Pohrana

- Čuvati zaštićeno od smrzavanja, na hladnom, suhom i dobro prozračenom mjestu (< 30°C). Držati podalje od oksidirajućih sredstava. Zaštititi od sunčevog svjetla.

Datum isteka

Rok valjanosti otisnut je na pakiranju.

Zbrinjavanje

- Za zbrinjavanje otpada zadužite tvrtku za prikupljanje otpada ili ga zbrinite u skladu s važećim lokalnim propisima.

Mjere opreza

Upozorenje Otopina br. 1	Opasnost Otopina br. 2
	

Otopina br. 1

- Gore prikazani su piktogrami za etanol koji sadrži Otopina br. 1. Sadrži 10 % komponenti s nepoznatom opasnošću za vodeni okoliš.
- Zapaljiva tekućina i para
- Uzrokuje ozbiljnu iritaciju očiju

Otopina br. 2

- Gore prikazan je piktogram za aluminij sulfat, hidrat i natrijev jodat koji sadrži Otopina br. 2.
- Može uzrokovati koroziju metala.
- Uzrokuje ozbiljno oštećenje očiju.
- Može proizvesti alergijsku reakciju.

Specifikacije

Proizvod		Tissue-Tek® Hematoxylin 3G Za standardni spremnik za otopinu Prisma (Plus)
Sadrži	Otopina br. 1	24 ml
	Otopina br. 2	800 ml

Aktivni sastojak; hematoxilin 5 -< 10%

Napomena

- 2D crtični kod (Tissue-Tek® Prisma crtični kod) na naljepnici vrećice je za upotrebu u modulu Upravljanje otopinom s uređajem Tissue-Tek Prisma® Plus za automatsko bojenje stakalca pomoću 2D čitača crtičnog koda (opcija).
- Nemojte oštetiti 2D crtični kod ispisan na naljepnici vrećice. Nečistiti ili oštećeni crtični kodovi prouzročit će neuspješno očitavanje.
- Ako dođe do bilo kakvih ozbiljnih incidenata koji su se dogodili u vezi s uređajem, potrebno ih je prijaviti proizvođaču i nadležnom tijelu.

	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
Proizvedeno u Japanu	

- IVD In vitro diagnostic medicinski uređaj
- CE CE oznaka
-  Držati dalje od sunčeve svjetlosti
-  30°C Gornja granica temperature
-  Lomljivo, pažljivo rukovati
-  Pogledajte upute za korištenje ili pogledajte elektroničke upute za korištenje



Posjetite naše web-stranice

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

stalne inovacije za patologiju