

Tissue-Tek® Hematoxylin 3G

За резервоар за стандартен разтвор Prisma (Plus)

REF 9130-E Разтвор № 1 Разтвор № 2

[Предназначение]

Този продукт е предназначен за оцветяване на ядрото при фиксирани във формалин и вградени в парафин (FFPE) проби или цитопатологични проби. Той обикновено се използва заедно с еозин (оцветяващ цитоплазмата), като морфологичните и структурните характеристики на клетките на оцветените проби могат да се наблюдават под светлинен микроскоп.

[Предвиден потребител]

Предвиденият потребител е лице, което работи в областта на патологията, анатомията или клиничната цитология с основни познания в съответната област (напр. патолог, медицински лаборант) и което отговаря за подготовката на микроскопски предметни стъкла.

[Принцип на изследване]

Ядрото и рибозомите са оцветени в синьо с хематоксилин.

[Как да смесите разтвор № 1 и разтвор № 2]

- Вземете по един разтвор № 1 и разтвор № 2 от кутията.
- Добавете разтвор № 1 към разтвор № 2. Ако в бутилката е останал малко разтвор № 1, добавете малко разтвор № 2 в бутилката с разтвор № 1, за да изплакнете и върнете обратно в разтвор № 2. Внимание: Не хващайте торбичката прекалено силно. Това може да доведе до разплискване на разтвора.
- Затворете плътно капачката на торбичката с разтвор № 2. Разбъркайте добре двата разтвора чрез леко обръщане нагоре-надолу около 20 пъти. Внимание: Внимавайте да няма разливане, когато смесвате двата разтвора.
- Запишете датата на приготвяне на разтвора върху торбичката с разтвор № 2 (Дата на приготвяне:), ако е необходимо. Внимание: Уверете се, че сте затворили плътно капачката на торбичката, преди да запишете датата на приготвяне върху торбичката.

[Необходими материали, но които не са предоставени]

Микроскопски предметни стъкла, ксилен, етанол, еозин

[Предпазни мерки за употреба]

- Пригответе разтвора за оцветяване, като смесите всички разтвори № 1 и № 2 при стайна температура поне 24 часа преди началото на използването.
- Ако оцветяващият разтвор се използва веднага след приготвянето му, хематоксилинът не се окислява напълно, което ще доведе до слабо оцветяване.
- Не забравяйте да добавите целия разтвор № 1 към разтвор № 2. Ако не го направите, пропорцията на сместа ще се промени, което ще доведе до неправилно оцветяване.
- След смесване използвайте в рамките на една година и преди изтичане на срока на годност на продукта.
- Разтвор № 2 може да пожълте, но промяната не се отразява на качеството на оцветяване на продукта. Моля, използвайте го в този вид.
- По принцип приготвият разтвор за оцветяване трябва да се постави в резервоара за стандартен разтвор.
- Ако качеството на оцветяването или обемът на разтвора намалее, заменете използвания разтвор за оцветяване с новопригответен (поне един ден след приготвянето му).
- В зависимост от условията на използване на оцветяващия разтвор може да се наложи стъпка на диференциране.
- Ако имате някакви въпроси или се нуждаете от помощ при използването на хематоксилин 3G, се свържете с дистрибутора или представителя на Sakura.

[Мерки за безопасност]

- Преди употреба проверете информацията за опасността и токсичността в информационния лист за безопасност (ИЛБ) на продукта.
- При работа с продукта носете подходящи предпазни средства/защитни очила/предпазна маска.
- Да се пази от топлина, горещи повърхности, искри, открити пламъци и други източници на възпламеняване. Пушенето е забранено.
- Осигурете подходяща вентилация.
- Измийте добре ръцете си след работа.
- В случай на пожар: За гасене използвайте въглероден диоксид (CO₂), алкохолостойчива пяна, сух химикал или водна мъгла.

[Мерки за оказване на първа помощ]

- В случай на контакт с очите, незабавно измийте засегнатото око под течаща чешмяна вода в продължение на поне 15 минути. Потърсете медицинско лице за консултация. Ако дразненето на очите продължи: Потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с кожата, незабавно свалете замърсеното облекло и обувки и измийте засегнатия участък обилно с вода.

- В случай на вдишване незабавно покрийте пострадалия с одеяло, преместете го на чист въздух и запазете тишина. Накарайте пострадалия да издуха носа си и да направи гаргара. При необходимост потърсете медицинска помощ.
- В случай на случайно поглъщане трябва да се пие вода или солена вода и да се предизвика повръщане. Незабавно потърсете консултация с медицинско лице.
- Незабавно се свържете с ЦЕНТЪР ПО ОТРАВЯНИЯ/лекар.
- Абсорбирайте разлива, за да предотвратите възникването на материални щети.

[Съхранение]

- Да се съхранява при условия без замръзване, на хладно, сухо и добре проветриво място (< 30°C). Да се пази от окислителни. Да се пази от слънчева светлина.

[Срок на годност]

Срокът на годност е отпечатан върху опаковката.

[Изхвърляне]

- Разтворите и бутилките са дават за изхвърляне от фирма за отпадъци или се изхвърлят в съответствие с приложимите местни разпоредби.

[Предпазни мерки]

Предупреждение Разтвор № 1	Опасност Разтвор № 2
	

Разтвор № 1

Фигурите по-горе са пиктограми за етанол, съдържащ се в разтвор № 1.

Съдържа 10% компоненти с неизвестни рискове за водната среда.

- Запалими течности и пари
- Предизвиква сериозно дразнене на очите

Разтвор № 2

Пиктограмата по-горе е за алуминиев сулфат, хидрат и натриев йодат, съдържащи се в разтвор № 2.

- Може да бъде корозивен за метали.
- Причинява сериозно увреждане на очите.
- Може да предизвика алергична реакция.

[Спецификации]

Продукт		Tissue-Tek® Hematoxylin 3G За резервоар за стандартен разтвор Prisma (Plus)
Съдържа	Разтвор № 1	24ml
	Разтвор № 2	800ml

Активна съставка; Хематоксилин 5 -< 10%

[Бележка]

- 2D баркодът (баркодът Tissue-Tek® Prisma) върху етикета на торбичката е предназначен за използване в управлението на разтвора с автоматичния оцветител за предметни стъкла Tissue-Tek Prisma® Plus, като се използва 2D баркод четещт (опция).
- Да не се поврежда 2D баркода, отпечатан върху етикета на торбичката. Размазаните или повредени баркодове не могат да бъдат прочетени.
- Ако възникнат някакви свързани с устройството сериозни инциденти, те трябва да бъдат съобщени на производителя и на Вашия компетентен орган.

	Sakura Finetek Japan Co., Ltd., 31-1, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 Japan
	Sakura Finetek Europe B.V. Flemingweg 10a 2408 AV Alphen aan den Rijn The Netherlands
	MedNet SWISS GmbH Bäderstrasse 18, 5400 Baden, Switzerland
	Sakura Finetek Europe B.V. Flemingweg 10a 2408 AV Alphen aan den Rijn The Netherlands
	Sysmex Suisse AG Todistrasse 50, 8810 Horgen, Switzerland
Произведено в Япония	



-30°C

Съхранение



SAKURA

Моля, посетете нашия уебсайт

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

Sakura Finetek Europe B.V. www.sakura.eu