

Roztwór alkoholowy eozyny Y plus

Do barwienia cytoplazmatycznego

IVD Wyrób medyczny do diagnostyki in vitro
BASIC UDI: 080339762W01030708X8
IVD Klasy A, Rozp. UE 2017/746



Numer katalogowy	Wielkość jednostki	UDI-DI
05-11007/L	1 l	08033976232603

Opakowanie Pojemnik główny: biała butelka z HDPE. Pojemność użytkowa 1 l. Nakrętka z HDPE. Nakrętka z plombą.

Etykieta z PVC odporna na ścieranie, wodę, alkohol i rozpuszczalniki. Tusz odporny na zarysowania, wodę i alkohol.

Zakładane użycie Produkt do przygotowania próbek cytohistologicznych do mikroskopii optycznej.

Zastosowanie Odczynnik do barwienia cytoplazmy, doskonały do barwienia doraźnego.

Zasada Eozyna jest barwnikiem kwaśnym, który oddziałuje z białkami cytoplazmatycznymi bogatymi w aminokwasy zasadowe, tworząc złożony jaskrawy kolor czerwono-różowy. Barwienie cytoplazmatyczne eozyną w połączeniu z hematoksyliną do barwienia jąder jest najczęściej stosowaną metodą w rutynowym badaniu histopatologicznym.

Metoda **Hematoksylina–eozyna (do rutynowego barwienia)**

- 1) Preparaty do wody
- 2) Hemalum Mayera, 5 minut
- 3) Woda z kranu (lub odczynnik Scotta przez 1 minutę), 5 minut
- 4) Roztwór alkoholowy eozyny Y plus, 1 minuta
- 5) Etanol 95%, 30 sekund
- 6) Czysty etanol, 30 sekund
- 7) Czysty etanol, 30 sekund
- 8) Czynniki klarujące i utrwalacz

Hematoksylina–eozyna (do barwienia doraźnego)

- 1) Hematoksylina Harrisa (lub Gilla 3), 10 zanurzeń
- 2) Odczynnik Scotta, 10 zanurzeń
- 3) Roztwór alkoholowy eozyny Y plus, 10 zanurzeń
- 4) Czysty etanol, 10 zanurzeń (po 3 razy)
- 5) Czynniki klarujące i utrwalacz

UWAGA

W celu uzyskania bardziej intensywnego zabarwienia zaleca się dodanie kropli kwasu

octowego do 50 ml roztworu eozyny.

Rezultaty

Jądra : Fioletowy
Cytoplazma : Różowo-czerwony

Składniki

Składniki	CAS	CE	Index
Oczyszczona Eozyna y	17372- 87-1	2414096	-
Etanol	64-17-5	2005786	603-002-00-5

Ostrzeżenie i środki ostrożności

Produkt jest przeznaczony do profesjonalnego użytku laboratoryjnego dla pracowników służby zdrowia.
Należy uważnie przeczytać informacje na etykiecie (symbole niebezpieczeństwa, zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty dotyczące bezpieczeństwa) i zawsze zapoznać się z kartą charakterystyki. Nie używać, jeśli pojemnik główny jest uszkodzony.
W razie poważnego wypadku należy natychmiast powiadomić Bio-Optica Milano S.p.A i właściwe władze.

Przechowywanie

Preparat należy przechowywać w temperaturze 15–30°C. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.

Stabilność

Po pierwszym otwarciu preparat nadaje się do ponownego użycia aż do upływu terminu ważności, jeżeli jest prawidłowo przechowywany. Ważność produktu: 2 lat.

Utylizacja

Niebezpieczny preparat: przestrzegać wszystkich krajowych i lokalnych przepisów dotyczących ochrony środowiska w zakresie usuwania odpadów.

Odniesienia

-

NUMER WERSJI	PRZYCZYNA	DATA WYDANIA
001	Dostosowanie do rozporządzenia UE 2017/746	16/05/2022