

Hematoxylin, Mayer's (Lillie's Modification)

REF / Cat. No.: ZUC087-500 500 ml

Gebrauchsanweisung

Zweckbestimmung

Hämatoxylin ist ein Färbereagenz für die Histologie und Zytologie. Es dient der Visualisierung von Zellkernen in Gewebeschnitten und Zellpräparationen nach immunhistochemischer bzw. immunzytochemischer Anfärbung. Zum Gebrauch als Forschungsreagenz.

Geliefertes Reagenz

Hämatoxylin-Lösung im Format:

Gebrauchsfertig: 500 ml (Kat.Nr. ZUC087-500)

Lagerung und Handhabung

Die Lösung sollte in der Originalverpackung bei Raumtemperatur gelagert werden ohne weiter verdünnt zu werden. Die gelieferte Lösung ist haltbar bis zum Verfallsdatum, wenn sie korrekt gelagert wurde. Die Lösung darf nicht über das Verfallsdatum hinaus verwendet werden. Wenn eine unerwartete Färbung oder Abweichungen vom zu erwartenden Färbeergebnis beobachtet werden, die auf das Reagenz zurückzuführen sind, kontaktieren Sie bitte den Hersteller.

Vorsichtsmaßnahmen

Anwendung durch geschultes Fachpersonal. Handschuhe und Schutzkleidung tragen.

Vermeiden Sie Einatmen, Verschlucken und den Haut- oder Schleimhautkontakt mit dem Reagenz. Falls Sie mit dem Reagenz in direkten Kontakt kommen, waschen Sie diese Stellen mit reichlich Wasser. Nach Verschlucken sofort den Mund ausspülen und einen Arzt konsultieren.

Auf Anfrage ist das Sicherheitsdatenblatt erhältlich.

Vorbereitung der Reagenzien

Entfällt. Das Reagenz ist für den vorgesehenen Zweck gebrauchsfertig.

Anwendung

- 1) Chromogen/Substrat-Lösung des immunchemisch gefärbten Gewebeschnittes oder Zellpräparates mit dest. oder deion. H₂O abspülen
- 2) Hämatoxylin-Lösung auftropfen, Inkubation für ca. 5 Minuten je nach gewünschter Signalstärke
- 3) mit dest. oder deion. H₂O abspülen
- 4) Bläuen
- 5) Dehydratisieren und aus dem Xylol permanent eindecken oder ohne Dehydratisierung wässrig eindecken.

Fehlersuche

Sollte eine ungewöhnliche Färbung auftreten, so lesen Sie bitte die Packungsbeilage auf eventuelle Hinweise oder kontaktieren Sie den Hersteller.

Zu erwartende Resultate

Hämatoxylin färbt die Zellkerne in histologischen und zytologischen Präparaten durch Bindung an die DNA (Desoxyribonukleinsäure).

Grenzen der Methode

Zytomed Systems garantiert, dass das Produkt bei korrekter Lagerung und Handhabung bis zum Ablauf des Haltbarkeitsdatums allen beschriebenen Anforderungen entspricht. Darüber hinaus gehende Garantien können nicht gegeben werden.

Leistungsdaten

Zytomed Systems hat Studien hinsichtlich der Leistung des Reagenz durchgeführt. Das Produkt wurde als geeignet für den vorgesehenen Verwendungszweck beurteilt.



www.zytomed-systems.de

Zytomed Systems GmbH • Anhaltinerstraße 16 • 14163 Berlin, Germany • Tel: (+49) 30-804 984 990

Erklärungen zu den Symbolen auf dem Produktetikett

Die Symbole werden gemäß der ISO 15223-1 verwendet. Weitere Symbole auf dem Produktetikett können sein:



GSH02: Entzündlich



GSH05: Ätzend



GSH07: Achtung



GSH08: Systemische Gesundheitsgefährdungen

RUO

Nur für Forschungszwecke