



Hematoxylin, Mayer's (Lillie's Modification)

REF / Cat. No.: ZUC087-500

Menge: 500 ml

Gebrauchsanweisung

Zweckbestimmung:

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

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 Farbeergebnis 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.

Stand: 29.04.2015

Rev: A0415

Doc: DB_ZUC087-500

Erläuterung der auf dem Produktetikett verwendeten Symbole:

REF	Bestellnummer Catalog Number Reference du catalogue		Verwendbar bis Use By Utiliser jusque		Gebrauchsanweisung beachten Consult Instructions for use Consulter les instructions d'utilisation
LOT	Chargenbezeichnung Batch Code Code du lot		Lagerungstemperatur Temperature Limitation Limites de température	RUO	Nur für Forschungszwecke For Research Use Only Pour la recherche uniquement
IVD	In vitro Diagnostikum In Vitro Diagnostic Medical Device Dispositif médical de diagnostic in vitro		Achtung/Gefahr Warning/Danger Attention/Danger		Hersteller / Manufacturer / Fabricant Zytomed Systems GmbH Anhaltinerstraße 16 14163 Berlin, Germany Tel: (+49) 30-804 984 990 www.zytomed-systems.de
	Achtung/Gefahr Warning/Danger Attention/Danger		Achtung Warning Attention	