

# **50 X Rinse Solution**

REF / Cat. No.: ZUC076-500 500 ml

# Gebrauchsanweisung

#### Zweckbestimmung:

50 X Rinse Solution ist als Spüllösung für verschiedenste Laborautomaten, insbesondere für Färbeautomaten, wie sie in der Immunhistochemie zum Einsatz kommen, bestimmt.

Zum Gebrauch als Forschungsreagenz.

## Zusammenfassung / Erläuterung:

Die 50 X Rinse Solution eignet sich für das Spülen von Schlauchleitungen in Laborautomaten. Insbesondere vor längeren Stillstandszeiten werden zuvor verwendete Flüssigkeiten mit Hilfe der Rinse Solution aus den Schlauchleitungen der Laborgeräte verdrängt.

Die Rinse Solution enthält Detergenzien, die auch in sehr engen Leitungen eine gute Benetzung der inneren Oberflächen sicher stellen. Der Zusatz von Konservierungsstoffen vermindert das Wachstum von Mikroorganismen in den Leitungen.

## Prinzip der Methode:

50 X Rinse Solution ist eine 50fach konzentrierte Spüllösung mit Zusätzen von Detergenz und stabilisierenden Substanzen. Zur Herstellung der gebrauchsfertigen Spüllösung wird die 50 X Rinse Solution 1:50 mit deionisiertem oder destilliertem H<sub>2</sub>O verdünnt.

Mit der so hergestellten gebrauchsfertigen Lösung werden die Leitungen des Laborgerätes durchspült.

#### **Geliefertes Reagenz:**

REF / Cat. No. ZUC076-500 500 ml 50 X Rinse Solution

(50fach konzentriert, ausreichend für 25 Liter gebrauchsfertige Lösung)

#### Lagerung und Handhabung

Die unverdünnte Lösung ist bei Raumtemperatur zu lagern und ist unter diesen Bedingungen bis zum auf dem Etikett angegebenen Haltbarkeitsdatum stabil. Die Lösung darf nicht über das Verfallsdatum hinaus verwendet werden. Verdünnte Lösungen sind abhängig von der Umgebungstemperatur nach dem Ansetzen etwa vier Woche haltbar.

#### Vorsichtsmaßnahmen:

Anwendung durch geschultes Fachpersonal. Tragen Sie Schutzausrüstung, um Augen-, Haut- oder Schleimhautkontakt mit dem Reagenz zu vermeiden. Falls Sie mit dem Reagenz an empfindlicher Stelle in Kontakt kommen, waschen Sie diese mit reichlich Wasser. Eine mikrobiologische Verunreinigung der Reagenzien sollte vermieden werden, da sonst eine unspezifische Färbung auftreten könnte. Zur Stabilisierung wird ProClin 300 eingesetzt. Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich.

# Herstellung der gebrauchsfertigen Spüllösung:

50 X Rinse Solution 1:50 mit deionisiertem oder destilliertem H<sub>2</sub>O verdünnen und gut mischen



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

Nur für Forschungszwecke

Freigabedatum: 2023-07-15 Version: V01 Seite 1 von 1