

# BE Clean Pro Cleaning solution

Zur Nadelreinigung an Behnk Automaten

REF 050951: CL (16 x 15 mL)

## ZWECKBESTIMMUNG

Dieses Reagenz ist für den professionellen Einsatz im Labor bestimmt (automatische Methode). Es ermöglicht die Reinigung der Probennadel von BEHnk Automaten.

## TESTPRINZIP

Diese Lösung reinigt die Probennadel nach jedem Pipettiervorgang, wodurch eine Verschleppung zwischen den Tests verhindert wird. Die Reinigungslösung löst etwaige Rückstände von Plasma und Reagenz, die an der Nadel haften. Die gelösten Rückstände und die Reinigungslösung werden bei einer anschließenden Spülung mit frischem Wasser herausgespült. Dieser Reinigungsvorgang erfolgt automatisch während des Routinebetriebs des Geräts.

## GENERELLES

Die Nadel ist über den Pipettierschlauch mit der Spritze verbunden. Die Nadel saugt die Flüssigkeiten an und gibt sie ab, wenn sich der Kolben der Spritze nach oben oder unten bewegt. Nur die Spitze der Nadel kommt mit den Flüssigkeiten in Kontakt und wird in der Waschstation gewaschen. Von der Waschstation fließt das Reinigungswasser in einen Flüssigkeitsabfallbehälter.

## REAGENZIEN

**CL** **Clean Pro** Reinigungslösung  
Natriumhydroxidlösung (NaOH), 1 mol/L



Gemäß der Verordnung 1272/2008 ist dieses Reagenz als gefährlich eingestuft:  
**H290:** Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
**H314:** Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

### Sicherheitshinweise:

- P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.
- P301+P330+P331: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
- P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.
- P304+P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

**Substanzen, die zur Einstufung beitragen:** Natriumhydroxid

## VORSICHTSMASSNAHMEN <sup>(1) (2)</sup>

- Siehe das aktuelle Sicherheitsdatenblatt, das auf Anfrage erhältlich ist oder auf [www.behnk.de](http://www.behnk.de)
  - Überprüfen Sie vor der Verwendung die Unversehrtheit des Inhalts.
  - Abfallentsorgung: Die in dem jeweiligen Land geltenden Vorschriften beachten.
  - Alle Proben oder Reagenzien biologischen Ursprungs sollten als potenziell infektiös behandelt werden. Beachten Sie die in Ihrem Land geltenden Rechtsvorschriften.
- Jeder schwerwiegende Vorfall im Zusammenhang mit dem Produkt ist dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem der Anwender und/oder Patient niedergelassen ist, zu melden.

## HANDHABUNG DER REAGENZIEN

**CL:** Gebrauchsfertig

## LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Ungeöffnete Flaschen, bei 2-25 °C lichtgeschützt gelagert, sind bis zu dem auf dem Etikett angegebenen Verfallsdatum haltbar.

Nach Öffnung:

- Stabilität an Bord (OBS)\* 6 Tage

\* 15-25 °C, in der geöffneten Originalflasche

- Nicht auffüllen.
- Verwerfen Sie das Restvolumen, nachdem das System "Reagenz aufgebraucht" gemeldet hat.
- Verwerfen Sie jedes trübe Reagenz.
- Keine Reagenzien nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums verwenden.

Für die Aggregation (BE LTA) sind die geöffneten Reinigungslösungen mit der Silikonkappe (Silicone Cap) verschlossen in der Originalflasche zu verwenden und aufzubewahren.

Stabilität in der Originalflasche mit Silikonkappe:

- 28 Tage an Bord

## ZUSÄTZLICH BENÖTIGTE MATERIALIEN

**Behnk Analysator:** Vollautomatischer Gerinnungsanalysator oder Analysator für die Thrombozyten Aggregation

Koagulation: BE Reagenzien, Kalibratoren und Kontrollen  
Aggregation: BE LTA Reagenzien

REF 050705: Silicone Caps á 25, für BE LTA Thrombomate

## QUALITÄTSKONTROLLE

- Überprüfen Sie die Unversehrtheit der Fläschchen vor der Verwendung.
- Verwerfen Sie jedes trübe Reagenz.

## TESTDURCHFÜHRUNG

- Notieren Sie das Öffnungsdatum.
- Öffnen Sie die Flasche.
- Nur für Behnk Thrombomate: Verschließen Sie die BE Clean Pro Flasche mit einer Silikonkappe (Silicone Cap)
- Platzieren Sie die Reinigungslösung in die entsprechende Position des Analysators
- Verwenden Sie die Reinigungslösung, wie in der Bedienungsanleitung des Behnk Systems angegeben

## PERFORMANCE

Mit dieser Reinigungslösung wurde keine Kreuzkontamination festgestellt, wenn diese, wie in der Bedienungsanleitung für Behnk Automaten angegeben, verwendet wird.

## REFERENZEN

- Occupational Safety and Health Standards ; Bloodborne pathogens (29CFR1910.1030) Federal Register July 1, (1998) ; 6, p.267-280*
- Directive du conseil de l'Europe (90/679/CEE) J. O. de la communauté européenne n°L374 du 31.12.1990, p.1-12*

| = Signifikante Modifikationen

IFU\_050951-DE\_V02\_20230601

Hersteller	Verwendbar Demineralisiertes bis	In vitro Diagnostikum	Temperatur- Biogefährdung Begrenzung	Bestellnummer	Gebrauchsanweisung beachten	Chargennummer	Vor Sonnenlicht geschützt lagern	Inhalt ausreichend für	Rekonstitution mit	Wasser	
------------	--	--------------------------	--	---------------	--------------------------------	---------------	-------------------------------------	---------------------------	-----------------------	--------	--

Hergestellt von  
Kommanditgesellschaft Behnk Elektronik GmbH & Co.  
Hans-Böckler-Ring 27  
22851 Norderstedt, Germany

T. +49 (0)40-529 861 0  
F. +49 (0)40-529 861 99  
info@behnk.de

Made in Germany

Letzte Revision: [www.behnk.de](http://www.behnk.de)