

ClinCal® - Calibrator
Urine Calibrator lyophilised, for 5-ALA / PBG
Urin-Kalibrator lyophilisiert, für 5-ALA / PBG

 for Column Test in Urine /
für Säulchentest im Urin

REF	17213
LOT	1488
	2021-11

Analyte / Analyt	Mean value / Sollwert
5-Aminolevulinic Acid / 5-Aminolävulinsäure	11.8 mg/l (89.9 µmol/l)
Porphobilinogene / Porphobilinogen	3.31 mg/l (14.7 µmol/l)

The mean values have been assigned with the ClinEasy® Complete Kit for 5-ALA / PBG. /
Die Sollwerte wurden mit dem ClinEasy® - Komplettkit für 5-ALA / PBG ermittelt.

Intended use:

ClinCal® Urine Calibrators are used for calibration of the analytic system. After reconstitution this lyophilised calibrator has to be prepared like a patient sample.

Reconstitution:

Add exactly 5.0 ml HPLC-water to the vial and mix for 15 min. When all material is dissolved, the solution is ready to use.

Storage and stability:

This product will be stable until the expiration date when stored unopened below -18 °C in the dark. After reconstitution the stability of the analytes is, when stored in the dark:

- 1 day at 15 - 30 °C
- 3 days at 2 - 8 °C
- 90 days at below -18 °C (avoid repeated freezing and thawing)

The variation of the filling volume (CV) is < 1 %. The average residual moisture of this lot is 0.48 %.
The creatinine concentration of this calibrator is 0.67 g/l.

Pack size:

ClinCal® Urine Calibrator for 5-ALA / PBG: 5 x 5 ml, **order no.: 17213**

Caution:

This ClinCal® Calibrator was manufactured from human urine. Therefore the material has to be considered as potential infectious and should be treated with appropriate care.

Zweckbestimmung:

ClinCal® Urin-Kalibratoren dienen zur Kalibrierung des analytischen Systems. Nach Rekonstitution wird dieser Urin-Kalibrator wie eine Patientenprobe aufgearbeitet.

Rekonstitution:

Zum Inhalt eines Fläschchens werden exakt 5.0 ml HPLC-Wasser gegeben und die Lösung unter gelegentlichem Umschwenken für ca. 15 Minuten stehen gelassen. Nach erneuter sorgfältiger Durchmischung kann die Lösung verwendet werden.

Lagerung und Haltbarkeit:

Dieses Produkt ist bis zum angegebenen Haltbarkeitsdatum stabil, wenn es ungeöffnet unterhalb von -18 °C im Dunkeln gelagert wird. Die Haltbarkeit der Analyten in der rekonstituierten Lösung beträgt bei Lagerung im Dunkeln:

- 1 Tag bei 15 - 30 °C
- 3 Tage bei 2 - 8 °C
- 90 Tage bei < -18 °C (vermeiden Sie wiederholtes Einfrieren und Auftauen)

Die Abfüllpräzision (VK) ist < 1 %. Die durchschnittliche Restfeuchte dieser Charge beträgt 0.48 %.
Die Kreatinin-Konzentration dieses Kalibrators beträgt 0.67 g/l.

Packungsgröße:

ClinCal® Urin-Kalibrator für 5-ALA / PBG: 5 x 5 ml, **Best.-Nr.: 17213**

Achtung:

Dieser ClinCal® Kalibrator wurde aus Humanurin hergestellt. Aus diesem Grund muss das Material als potentiell infektiös angesehen und mit angemessener Sorgfalt behandelt werden.

RECIPE CHEMICALS + INSTRUMENTS GmbH
Dessauerstr. 3 D-80992 Munich / Germany
Tel.: +49 / 89 / 54 70 81 - 0 Fax: +49 / 89 / 54 70 81 - 11
Internet: www.recipe.de e-mail: info@recipe.de

