

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	936
	2012-09

Constituent / Bestandteil	Mean value / Sollwert
5-Aminolevulinic Acid / 5-Aminolävulinsäure	10.9 mg/l (83.1 µmol/l)
Porphobilinogene / Porphobilinogen	3.27 mg/l (14.4 µmol/l)

The values were assigned with the ClinRep® complete kit for 5-ALA / PBG. /
Die Werte wurden mit dem ClinRep® - Komplettkit für 5-ALA / PBG ermittelt.

Intended use:

ClinCal® Urine-Calibrators are used for calibration of the analytic system. 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:

Originally closed and stored below -18 °C in the dark, the lyophilised urine-calibrator is stable for 36 months, but not longer than the expiration date printed on the label. After reconstitution the stability of the analytes is when stored in the dark:

- at least 24 hours when stored at 15 - 30 °C
- at least 3 days when stored at 2 - 8 °C
- at least 3 months when stored below -18 °C

The average residual moisture of this lot is 0.92 %.

The creatinine concentration of this calibrator is 0.37 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.

Anwendung:

ClinCal® Urin-Kalibratoren dienen zur Kalibrierung des analytischen Systems. Dieser Urin-Kalibrator wird 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:

Originalverschlossen bei < -18 °C und im Dunkeln aufbewahrt beträgt die Haltbarkeit des lyophilisierten Urin-Kalibrators 36 Monate, jedoch nur bis zu dem auf der Packung angegebenen Verfallsdatum. Die Haltbarkeit der Analyten in der rekonstituierten Lösung beträgt:

- bei 15 - 30 °C im Dunkeln mindestens 24 Stunden
- bei 2 - 8 °C im Dunkeln mindestens 3 Tage
- bei < -18 °C im Dunkeln mindestens 3 Monate

Die durchschnittliche Restfeuchte dieser Charge beträgt 0.92 %.

Die Kreatinin-Konzentration dieses Kalibrators beträgt 0.37 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 gehandhabt werden.

RECIFE 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

