


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	1386
	2019-09

Analyte / Analyt	Mean value / Sollwert
5-Aminolevulinic Acid / 5-Aminolävulinsäure	11.0 mg/l (83.9 µmol/l)
Porphobilinogene / Porphobilinogen	3.34 mg/l (14.8 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:

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
- (avoid repeated freezing and thawing)

The variation of the filling volume (CV) is < 1 %. The average residual moisture of this lot is 0.39 %.
The creatinine concentration of this calibrator is 0.24 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:

Originalverschlossen und 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
- (Vermeiden Sie wiederholtes Einfrieren und Auftauen)

Die Abfüllpräzision (VK) ist < 1 %. Die durchschnittliche Restfeuchte dieser Charge beträgt 0.39 %.
Die Kreatinin-Konzentration dieses Kalibrators beträgt 0.24 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

