

ClinCal® - Calibrator

Urine Calibrator lyophilised, for Hydroxyproline /

Urin-Kalibrator lyophilisiert, für Hydroxyprolin

for HPLC Assay in Urine /
für HPLC Bestimmung im Urin

REF	16013
LOT	1349
	2023-08

Analyte / Analyt	Mean value / Sollwert
Hydroxyproline / Hydroxyprolin	57.1 mg/l (436 µmol/l)

The mean value has been assigned with the ClinRep® Complete Kit for Hydroxyproline.
Der Sollwert wurde mit dem ClinRep® - Komplettkit für Hydroxyprolin ermittelt.

Intended use:

ClinCal® Urine Calibrators are used for calibration of the HPLC-system. After reconstitution this lyophilised calibrator has to be prepared like patient samples in one series of analyses.

Reconstitution:

Add exactly 8.0 ml of 0.2 M HCl 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 at 2 - 8 °C. After reconstitution the stability of the analyte is:

- 1 day at 15 - 30 °C
- 10 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 %.

Pack size:

ClinCal® Urine Calibrator for Hydroxyproline, lyophil.: 5 x 8 ml, **order no.: 16013**

Caution:

This calibrator was manufactured from human urine. Therefore the material has to be considered as potentially infectious and should be treated with appropriate care.

Zweckbestimmung:

ClinCal® Urin-Kalibratoren dienen zur Kalibrierung des HPLC-Systems. Nach Rekonstitution wird dieser Urin-Kalibrator analog zu den Patientenproben in einer Analysenserie aufgearbeitet.

Rekonstitution:

Zum Inhalt eines Fläschchens werden exakt 8.0 ml 0.2 M HCl 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 bei 2 - 8 °C gelagert wird. Die Haltbarkeit des Analyten in der rekonstituierten Lösung beträgt:

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

Die Abfüllpräzision (VK) ist < 1 %.

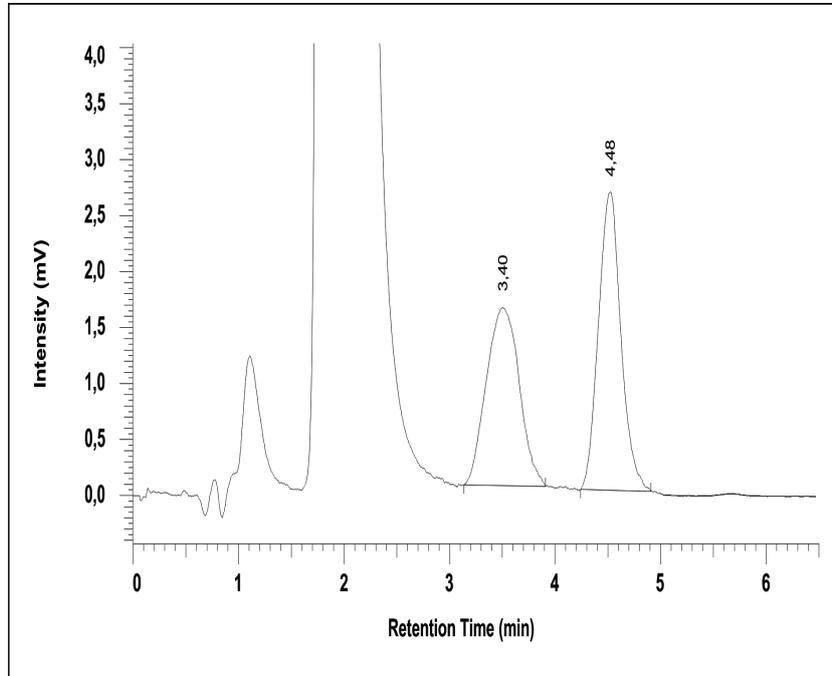
Packungsgröße:

ClinCal® Urin-Kalibrator für Hydroxyprolin, lyophil.: 5 x 8 ml, **Best.-Nr.: 16013**

Achtung:

Zur Herstellung dieses Urin-Kalibrators wurde Humanurin verwendet. Aus diesem Grund muss das Material als potentiell infektiös angesehen und mit angemessener Sorgfalt behandelt werden.

**Chromatogram of a prepared urine calibrator:
Musterchromatogramm eines aufgearbeiteten Urin-Kalibrators:**



Hydroxyproline / Hydroxyprolin	3.40 min
Internal Standard / Interner Standard	4.48 min

