


## ClinCal® - Calibrator

**Plasma Calibrator lyophil., for Aromatic Amino Acids /**  
**Plasma-Kalibrator lyophil., für Aromatische Aminosäuren**  
 for HPLC Assay in Plasma /  
 für HPLC Bestimmung im Plasma

REF	10013
LOT	1498
	2021-12

Analyte / Analyt	Mean value / Sollwert
Tyrosine / Tyrosin	2.40 mg/dl (132 µmol/l)
Phenylalanine / Phenylalanin	4.29 mg/dl (259 µmol/l)
Tryptophane / Tryptophan	2.56 mg/dl (125 µmol/l)

The values have been assigned with the ClinRep® Complete Kit for Aromatic Amino Acids.  
 Die Werte wurden mit dem ClinRep® - Komplettkit für Aromatische Aminosäuren ermittelt.

### Intended use:

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

### Reconstitution:

Add exactly 3.0 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 at 2 - 8 °C. After reconstitution the stability of the analytes is:

- 5 hours at 15 - 30 °C
- 1 day at 2 - 8 °C
- 10 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 1.16 %.

### Pack size:

ClinCal® Plasma Calibrator for Aromatic Amino Acids: 1 x 3 ml, **order no.: 10013**

### Caution:

The human plasma which was used for manufacturing the calibrator was tested for the following infectious markers and found negative: HIV1/2- and HCV-antibodies, Hepatitis B-surface antigen. Nevertheless, the plasma calibrator should be considered as potentially infectious and treated with appropriate care.

### Zweckbestimmung:

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

### Rekonstitution:

Zum Inhalt eines Fläschchens werden exakt 3.0 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 bei 2 - 8 °C gelagert wird. Die Haltbarkeit der Analyten in der rekonstituierten Lösung beträgt:

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

Die Abfüllpräzision (VK) ist < 1 %. Die durchschnittliche Restfeuchte dieser Charge beträgt 1.16 %.

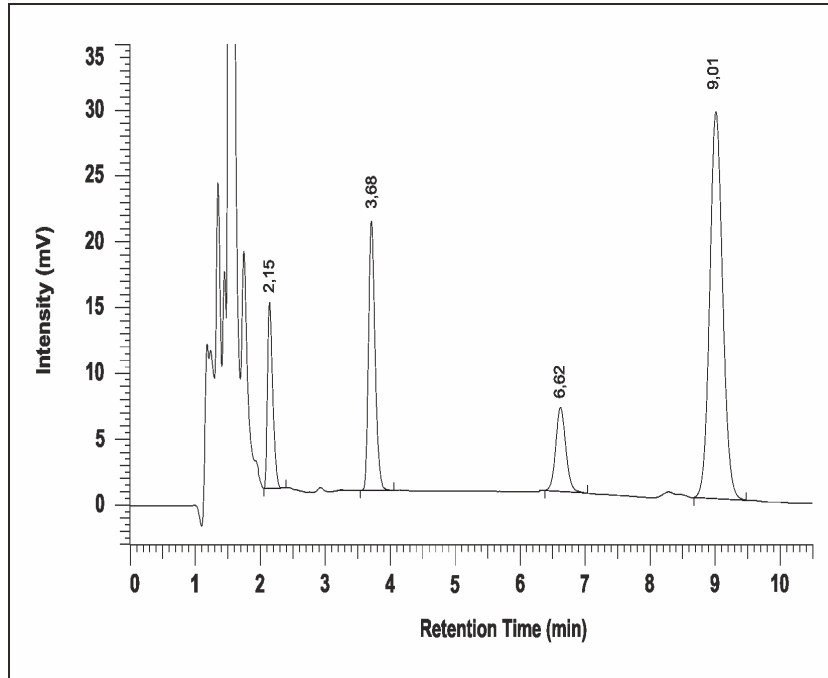
### Packungsgröße:

ClinCal® Plasma-Kalibrator für Aromatische Aminosäuren: 1 x 3 ml, **Best.-Nr.: 10013**

### Achtung:

Das zur Herstellung des Kalibrators verwendete Humanplasma wurde auf folgende Infektionsmarker untersucht und für negativ befunden: HIV1/2- und HCV-Antikörper, Hepatitis B-Oberflächenantigen. Unabhängig davon sollte der Plasma-Kalibrator als potentiell infektiös angesehen und mit angemessener Sorgfalt behandelt werden.

**Chromatogram of a prepared plasma calibrator:  
Musterchromatogramm eines aufgearbeiteten Plasma-Kalibrators:**



Tyrosine / Tyrosin	2.15 min
Phenylalanine / Phenylalanin	3.68 min
Internal Standard / Interner Standard	6.62 min
Tryptophane / Tryptophan	9.01 min

CE