

ClinCal[®] - Calibrator

Calibrator-Hemolysate for Hemoglobins F/A2

Kalibrator-Hämolysat für Hämoglobine F/A2

for HPLC Assay in Whole Blood
für HPLC Bestimmung im Vollblut

REF	13113
LOT	810
	2012-03

Constituent / Bestandteil	Mean value / Sollwert
Hemoglobin F / Hämoglobin F*	8.70 %
Hemoglobin F / Hämoglobin F***	7.09 %
Hemoglobin A2 / Hämoglobin A2**	4.87 %
Hemoglobin A2 / Hämoglobin A2***	4.74 %

The values were assigned with the ClinRep[®] complete kit for hemoglobin variants and β -thalassemia-screening.
Die Werte wurden mit dem ClinRep[®] - Komplettkit für Hämoglobin Varianten und β -Thalassämie-Screening ermittelt.

*: values traceable to WHO-standard: NIBSC code 85/616 / Werte rückführbar auf WHO-Standard: NIBSC code 85/616.

** : values traceable to WHO-standard: NIBSC code 89/666 / Werte rückführbar auf WHO-Standard: NIBSC code 89/666.

***: values traceable to BioRad-HbF/A2-calibrator, order no.: 270-0083 /
Werte rückführbar auf BioRad-HbF/A2-Kalibrator, Best.-Nr.: 270-0083.

Intended use:

ClinCal[®] Calibrators are used for calibration of the HPLC - system. This calibrator-hemolysate needs no preparation and can be injected directly into your analysing system (injection volume: 20 μ l).

Storage and stability:

Originally closed and stored at 2 - 8 $^{\circ}$ C, the ready-to-use calibrator is stable for 36 months, but not longer than the expiration date printed on the label. After opening the vial, the standard is stable for 4 weeks, when stored at 2 - 8 $^{\circ}$ C.

Precautions:

The human whole blood that was used for manufacturing this calibrator was tested for the absence of hepatitis B-surface antigen and was HIV-negative. Nevertheless, the calibrator should be considered as potentially infectious and treated with appropriate care.

Warning: Do not pipet by mouth!

Pack size:

ClinCal[®] Calibrator for Hb F/A2 in Whole Blood: 5 x 3 ml, **order no.: 13113**

Anwendung:

ClinCal[®] Kalibratoren dienen zur Kalibrierung des HPLC-Systems. Dieses Kalibrator-Hämolysat ist gebrauchsfertig und kann direkt in Ihr Analysensystem injiziert werden (Injektionsvolumen: 20 μ l).

Lagerung und Haltbarkeit:

Originalverschlossen bei 2 - 8 $^{\circ}$ C aufbewahrt beträgt die Haltbarkeit des Kalibrators 36 Monate, jedoch nur bis zu dem auf der Packung angegebenen Verfallsdatum. Nach Öffnen der Flasche ist der Kalibrator bei 2 - 8 $^{\circ}$ C gelagert bis zu 4 Wochen haltbar.

Vorsichtsmaßnahmen:

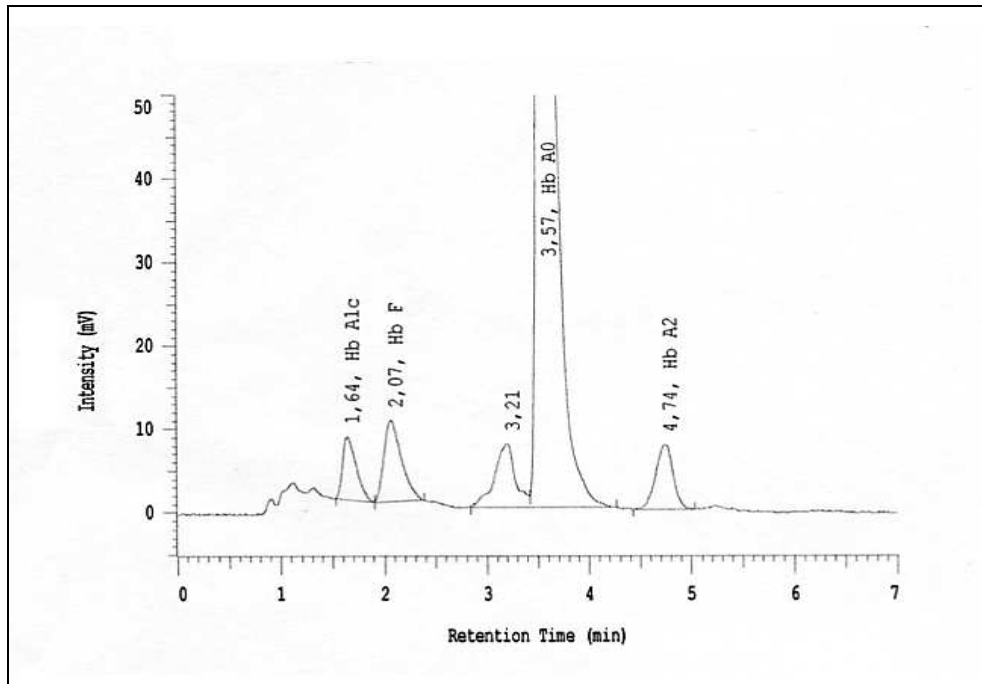
Das zur Herstellung des Kalibrators verwendete Humanblut wurde auf Abwesenheit von Hepatitis B - Oberflächenantigen geprüft und ist HIV-negativ. Unabhängig davon sollte der Kalibrator als potentiell infektiös angesehen und mit angemessener Sorgfalt behandelt werden.

Achtung: Nicht mit dem Mund pipettieren!

Packungsgröße:

ClinCal[®] Kalibrator für Hb F/A2 im Vollblut: 5 x 3 ml, **Best.-Nr.: 13113**

**Chromatogram of the calibrator-hemolysate:
Musterchromatogramm des Kalibrator-Hämolysats:**



Hemoglobin A1c / Hämoglobin A1c	1.64 min
Hemoglobin F / Hämoglobin F	2.07 min
Hemoglobin A0 / Hämoglobin A0	3.57 min
Hemoglobin A2 / Hämoglobin A2	4.74 min