


ClinCal[®] - Calibrator

Hemolysate Calibrator for Hemoglobin F/A2

Kalibratorhämolysat für Hämoglobin F/A2

for HPLC Assay in Whole Blood
für HPLC Bestimmung im Vollblut

REF	13113
LOT	810
	2023-03

Analyte / Analyt	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 mean values have been assigned with the ClinRep[®] Complete Kit for Hemoglobin Variants and β -Thalassemia-Screening. Die Sollwerte wurden mit dem ClinRep[®] - Komplettkit für Hämoglobin Varianten und β -Thalassämie-Screening ermittelt.

*: mean value traceable to WHO-standard: NIBSC code 85/616 /
Sollwert rückführbar auf WHO-Standard: NIBSC code 85/616.

** : mean value traceable to WHO-standard: NIBSC code 89/666 /
Sollwert rückführbar auf WHO-Standard: NIBSC code 89/666.

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

Intended use:

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

Storage and stability:

This product will be stable until the expiration date when stored unopened at 2 - 8 °C. After opening the vial, the analytes are stable for 4 weeks at 2 - 8 °C.

Precautions:

The human whole blood which 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.

Pack size:

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

Zweckbestimmung:

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

Lagerung und Haltbarkeit:

Dieses Produkt ist bis zum angegebenen Haltbarkeitsdatum stabil, wenn es ungeöffnet bei 2 - 8 °C gelagert wird. Nach Öffnen der Flasche sind die Analyten bei 2 - 8 °C bis zu 4 Wochen stabil.

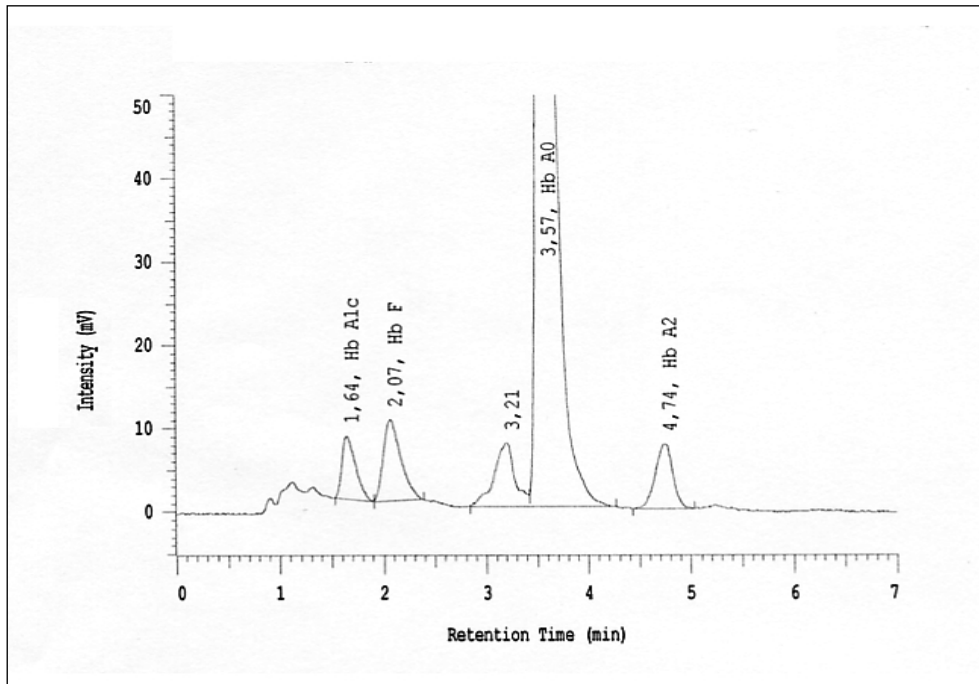
Vorsichtsmaßnahmen:

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.

Packungsgröße:

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

**Chromatogram of the hemolysate calibrator:
Musterchromatogramm des Kalibratorhämolsats:**



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