


ClinTest[®] - Standard

Test Solution for Hemoglobin Variants /

Testlösung für Hämoglobin Varianten

for HPLC Assay in Whole Blood /

für HPLC Bestimmung im Vollblut

REF	13114
LOT	519
	2020-05

Intended use:

ClinTest[®] Test Solutions are intended to check the daily performance of your HPLC - system. This Test Solution needs no preparation and can be injected directly into your analysing system (injection volume: 20 µl). After separation, please compare the retention times of the peaks with those of earlier analyses. If you run the Test Solution for the first time, you can compare your results with the chromatogram on the back of this data sheet. Besides retention times you are also able to check peak shape, integration and baseline with your test chromatogram.

Storage and stability:

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

Pack size:

ClinTest[®] Test Solution for Hemoglobin Variants: 5 x 3 ml, **order no.: 13114**

Precautions:

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

Warning: Do not pipet by mouth!

Zweckbestimmung:

ClinTest[®] Testlösungen dienen zur täglichen Überprüfung der Trennleistung Ihres HPLC-Systems. Diese Testlösung ist gebrauchsfertig und kann direkt in Ihr Analysensystem injiziert werden (Injektionsvolumen: 20 µl). Nach erfolgter Auftrennung vergleichen Sie bitte die Retentionszeiten der Peaks mit denen der Analysen vergangener Tage. Falls Sie die Testlösung das erste Mal analysieren, können Sie Ihre Ergebnisse mit dem auf der Rückseite dieses Datenblattes abgebildeten Musterchromatogramm vergleichen. Neben der Überprüfung der Retentionszeiten können Sie anhand des Testchromatogramms auch die Peakform, Integration und Basislinie checken.

Lagerung und Haltbarkeit:

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

Packungsgröße:

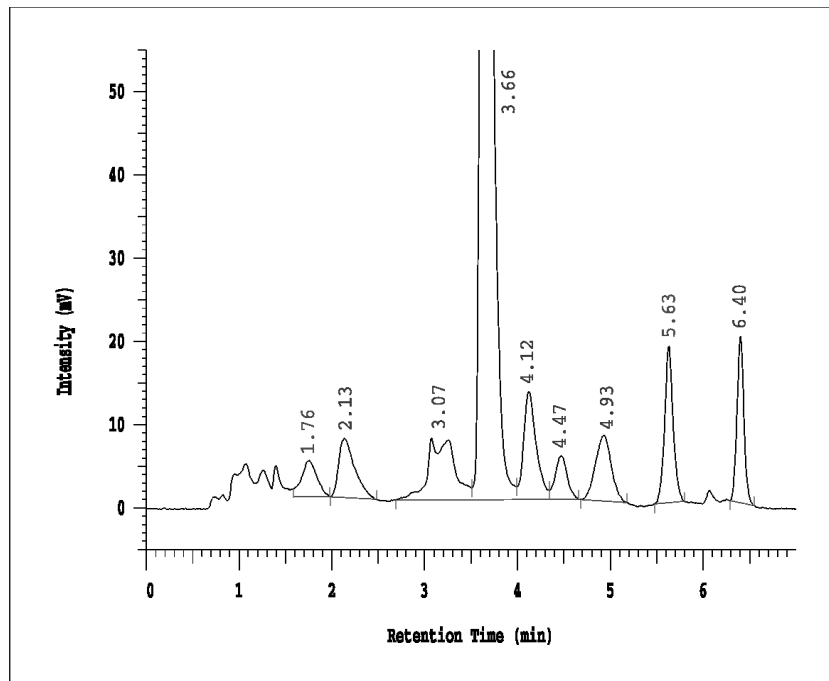
ClinTest[®] Testlösung für Hämoglobin Varianten: 5 x 3 ml, **Best.-Nr.: 13114**

Vorsichtsmaßnahmen:

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

Achtung: Nicht mit dem Mund pipettieren!

**Chromatogram of the Test Solution:
Musterchromatogramm der Testlösung:**



Hemoglobin A1c / Hämoglobin A1c	1.76 min
Hemoglobin F / Hämoglobin F	2.13 min
Hemoglobin A0 / Hämoglobin A0	3.66 min
Hemoglobin E / Hämoglobin E	4.12 min
Hemoglobin A2 / Hämoglobin A2	4.47 min
Hemoglobin D / Hämoglobin D	4.93 min
Hemoglobin S / Hämoglobin S	5.63 min
Hemoglobin C / Hämoglobin C	6.40 min