


ClinTest® - Standard

Test Solution for Vitamin B2 lyophilised /

Testlösung für Vitamin B2 lyophilisiert

for HPLC Assay in Whole Blood /

für HPLC Bestimmung im Vollblut

REF	25014
LOT	1048
	2021-01

Analyte / Analyt	Concentration / Konzentration
Flavineadeninedinucleotide (FAD) / Flavinadenindinucleotid (FAD)	----
Flavinemononucleotide (FMN) / Flavinmononucleotid (FMN)	----
Riboflavine / Riboflavin	----

Intended use:

ClinTest® Test Solutions are intended to check the daily performance of your HPLC - system. This Test Solution is lyophilised and needs to be reconstituted before usage. Afterwards inject 50 µl directly into your analysing system. 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.

Reconstitution:

Add exactly 2.0 ml of Reconstitution Solution R (order no.: 25015) to the vial and mix well.

Storage and stability:

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

Pack size:

ClinTest® Test Solution for Vitamin B2, lyophilised: 5 x 2 ml, **order no.: 25014**

Zweckbestimmung:

ClinTest® Testlösungen dienen zur täglichen Überprüfung der Trennleistung Ihres HPLC-Systems. Diese Testlösung ist lyophilisiert und muss vor Gebrauch rekonstituiert werden. Danach werden 50 µl direkt in Ihr Analysensystem injiziert. 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.

Rekonstitution:

Zum Fläschchen exakt 2.0 ml Rekonstitutionslösung R (Best.-Nr.: 25015) geben und gut mischen.

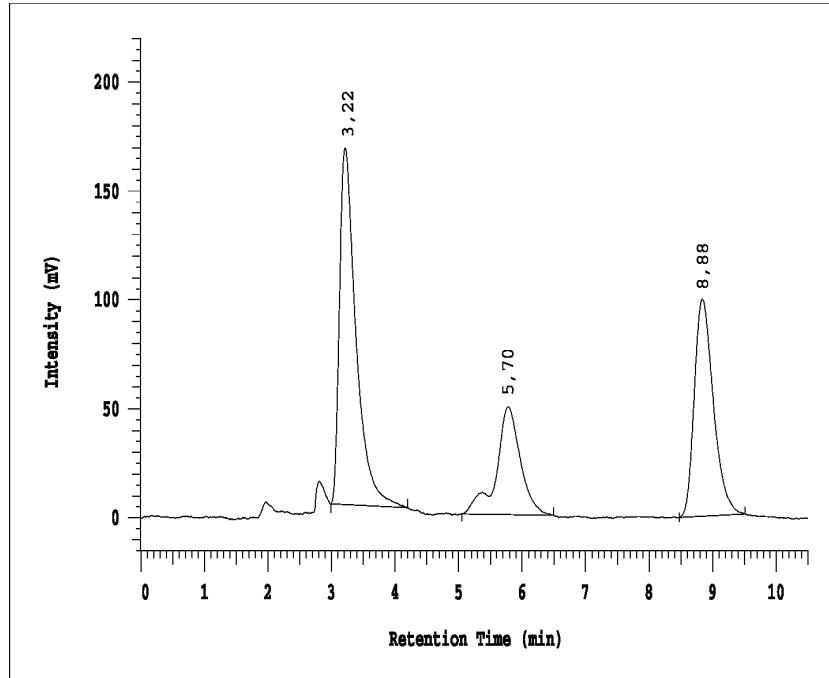
Lagerung und Haltbarkeit:

Dieses Produkt ist bis zum angegebenen Haltbarkeitsdatum stabil, wenn es ungeöffnet bei 2 - 8 °C im Dunkeln gelagert wird. Nach Rekonstitution ist die Testlösung bei 2 - 8 °C im Dunkeln gelagert 4 Wochen haltbar.

Packungsgröße:

ClinTest® Testlösung für Vitamin B2, lyophilisiert: 5 x 2 ml, **Best.-Nr.: 25014**

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



Flavineadeninedinucleotide (FAD) / Flavinadenindinucleotid (FAD)	3.22 min
Flavinemononucleotide (FMN) / Flavinmononucleotid (FMN)	5.70 min
Riboflavine / Riboflavin	8.88 min

RECIPE CHEMICALS + INSTRUMENTS GmbH
Dessauerstr. 3 D-80992 Munich / Germany
Tel.: +49 / 89 / 54 70 81 - 0 Fax: +49 / 89 / 54 70 81 - 11
Internet: www.recipe.de e-mail: info@recipe.de

