


ClinTest® - Standard

Test Solution for 25-OH-Vitamin D2/D3, lyophilised

Testlösung für 25-OH-Vitamin D2/D3, lyophilisiert

for HPLC Assay in Plasma/Serum

für HPLC Bestimmung im Plasma/Serum

REF	35014
LOT	1457
	2020-11

Analyte / Analyt	Concentration / Konzentration
25-OH-Vitamin D3	----
25-OH-Vitamin D2	----
Internal Standard / Interner Standard	----

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 (for use with an UHPLC-system, please note chapter 5.3.1 in the manual of the ClinRep® Complete Kit, order no. 35100). 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 Internal Standard (order no. 35012) to the vial and mix well.

Storage and stability:

This product will be stable until the expiration date when stored unopened below -18 °C. After reconstitution the Test Solution is stable for 4 weeks, when stored below -18 °C.

Pack size:

ClinTest® Test Solution for 25-OH-Vitamin D2/D3, lyophilised: 2 x 2 ml, **order no.: 35014**

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 (für die Anwendung mit einem UHPLC-System beachten Sie bitte Kapitel 5.3.1 in der Arbeitsanleitung des ClinRep® Komplettkits, Best.-Nr. 35100). 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 Internen Standard (Best.-Nr. 35012) geben und gut mischen.

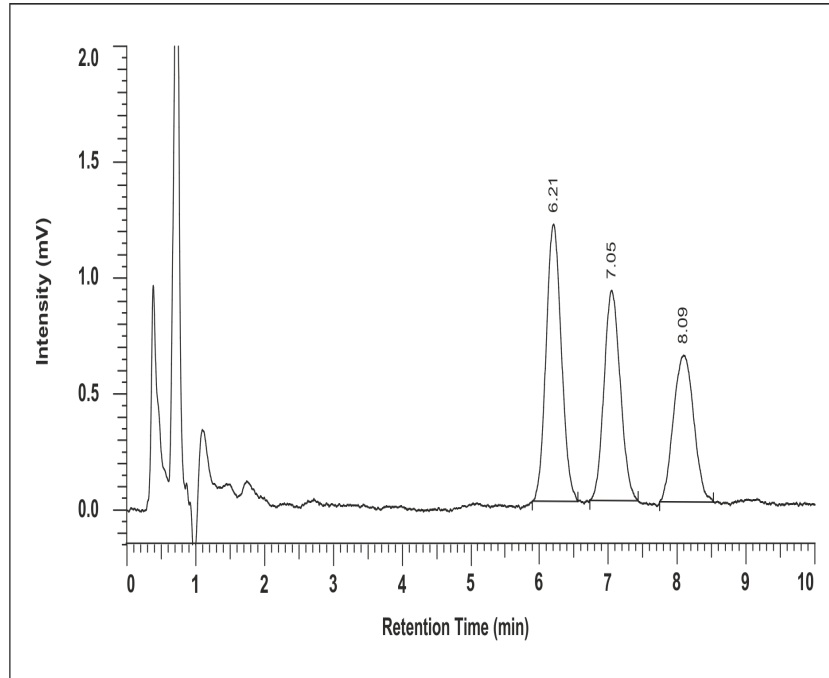
Lagerung und Haltbarkeit:

Dieses Produkt ist bis zum angegebenen Haltbarkeitsdatum stabil, wenn es ungeöffnet unterhalb von -18 °C gelagert wird. Nach Rekonstitution ist die Testlösung unterhalb von -18 °C gelagert 4 Wochen haltbar.

Packungsgröße:

ClinTest® Testlösung für 25-OH-Vitamin D2/D3, lyophilisiert: 2 x 2 ml, **Best.-Nr.: 35014**

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



25-OH-Vitamin D3	6.21 min
25-OH-Vitamin D2	7.05 min
Internal Standard / Interner Standard	8.09 min