

ClinTest® - Standard

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

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

for HPLC Assay in Plasma/Serum

für HPLC Bestimmung im Plasma/Serum

REF	35014
LOT	033
	2013-08

Constituent / Bestandteil	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 UPLC-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 the first time, you can compare your results with the chromatogram on the backside 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:

Originally closed and stored at -20 °C, the lyophilised test solution is stable for 36 months, but not longer than the expiration date printed on the label. After reconstitution, the test solution is stable for at least 6 weeks, when stored at -20 °C.

Pack size:

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

Anwendung:

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 UPLC-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.

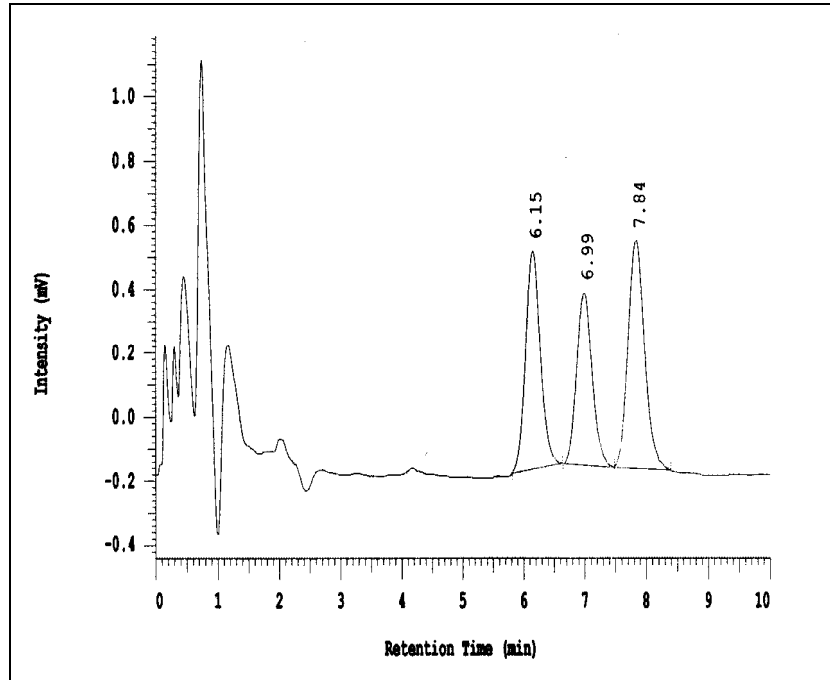
Lagerung und Haltbarkeit:

Originalverschlossen bei -20 °C aufbewahrt beträgt die Haltbarkeit der Testlösung 36 Monate, jedoch nur bis zu dem auf der Packung angegebenen Verfallsdatum. Nach Rekonstitution ist die Testlösung bei -20 °C gelagert mindestens 6 Wochen haltbar.

Packungsgröße:

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

**Chromatogram of the test solution:
Musterchromatogramm der Testlösung:**



25-OH-Vitamin D3	6.15 min
25-OH-Vitamin D2	6.99 min
Internal Standard / Interner Standard	7.84 min