

ClinTest® - Standard
Coenzyme Q10 Test Solution/
Coenzym Q10 Testlösung

 for HPLC Assay in Whole Blood, Plasma and Serum
 für HPLC Bestimmung im Vollblut, Plasma und Serum

REF	31014
LOT	938
	2012-09

Constituent / Bestandteil	Concentration / Konzentration
Internal Standard / Interner Standard	-----
Coenzyme Q10 (Ubiquinone) / Coenzym Q10 (Ubichinon)	-----

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: 30 µl). 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 standard chromatogram.

Storage and stability:

Originally closed and stored below -18 °C in the dark, the ready-to-use test solution is stable for 36 months, but not longer than the expiration date printed on the label. After opening the vial, the test solution is stable for at least 8 weeks, when stored below -18 °C in the dark.

Pack size:

ClinTest® Test Solution for Coenzyme Q10: 1 x 3 ml, **order no.: 31014**

Anwendung:

ClinTest® Testlösungen dienen zur täglichen Überprüfung der Trennleistung Ihres HPLC-Systems. Diese Testlösung ist gebrauchsfertig und kann direkt in Ihr Analysensystem injiziert werden (Injektionsvolumen: 30 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 Standardchromatogramms auch die Peakform, Integration und Basislinie checken.

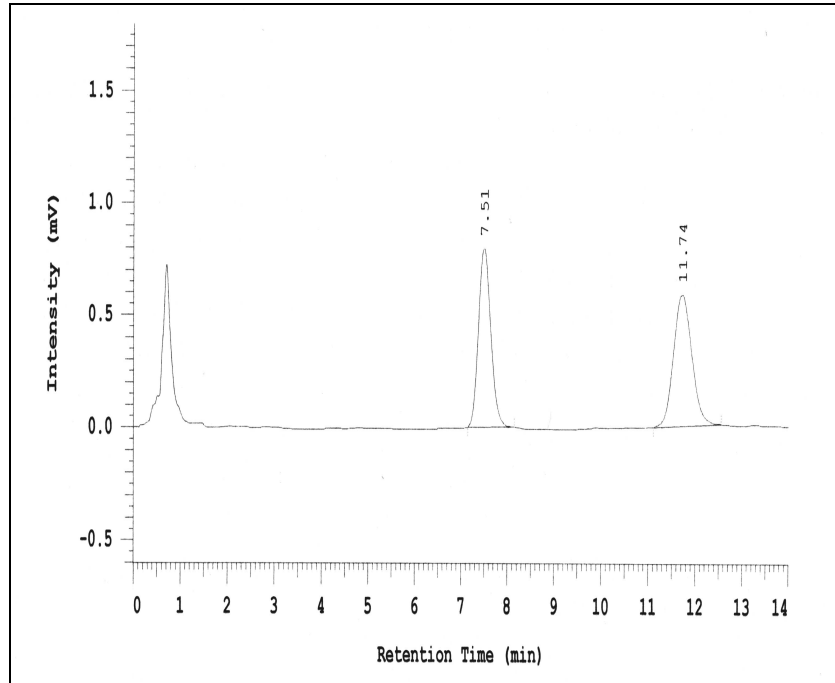
Lagerung und Haltbarkeit:

Originalverschlossen bei < -18 °C im Dunkeln aufbewahrt beträgt die Haltbarkeit der gebrauchsfertigen Testlösung 36 Monate, jedoch nur bis zu dem auf der Packung angegebenen Verfallsdatum. Nach Öffnen der Flasche ist die Testlösung bei < -18 °C im Dunkeln gelagert mindestens 8 Wochen haltbar.

Packungsgröße:

ClinTest® Testlösung für Coenzym Q10: 1 x 3 ml, **Best.-Nr.: 31014**

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



Internal Standard / Interner Standard	7.51 min
Coenzyme Q10 / Coenzym Q10	11.74 min