


## ClinTest® - Standard

Test Solution for Coenzyme Q10 /

Testlösung für Coenzym Q10

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

REF	31014
LOT	1378
	2021-09

Analyte / Analyt	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 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 standard chromatogram.

### Storage and stability:

This product will be stable until the expiration date when stored unopened below -18 °C in the dark. After opening the vial, the ready-to-use Test Solution is stable for 4 weeks, when stored below -18 °C in the dark.

### Pack size:

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

### 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: 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.

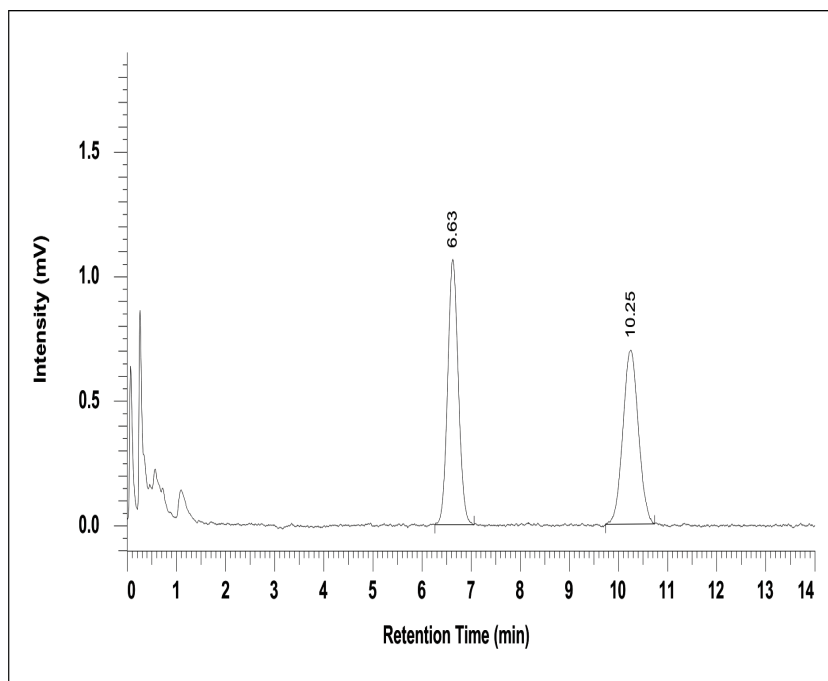
### Lagerung und Haltbarkeit:

Dieses Produkt ist bis zum angegebenen Haltbarkeitsdatum stabil, wenn es ungeöffnet unterhalb von -18 °C im Dunkeln gelagert wird. Nach Öffnen der Flasche ist die gebrauchsfertige Testlösung unterhalb von -18 °C im Dunkeln gelagert 4 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	6.63 min
Coenzyme Q10 / Coenzym Q10	10.25 min