

ClinTest® - Standard

Test Solution for atypical Neuroleptics, lyophilised /

Testlösung für atypische Neuroleptika, lyophilisiert

for HPLC Assay in Plasma/Serum

für HPLC Bestimmung im Plasma/Serum

REF	40014
LOT	1038
	2021-01

Analyte / Analyt	Concentration / Konzentration
Desmethylolanzapine / Desmethylolanzapin	----
Olanzapine / Olanzapin	----
Desmethylclozapine / Desmethylclozapin	----
Internal Standard / Interner Standard	----
Clozapine / Clozapin	----
Quetiapine / Quetiapin	----

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 250 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 SPE - Buffer (order no. 40009) 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. After reconstitution the Test Solution is stable for 3 weeks, when stored at 2 - 8 °C.

Pack size:

ClinTest® Test Solution for atypical Neuroleptics, lyophilised: 5 x 2 ml, **order no.: 40014**

Zweckbestimmung:

ClinTest® Testlösungen dienen zur täglichen Überprüfung der Trennleistung Ihres HPLC-Systems. Diese Testlösung ist lyophilisiert und muss vor Gebrauch rekonstituiert werden. Danach werden 250 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 SPE - Puffer (Best.-Nr. 40009) geben und gut mischen.

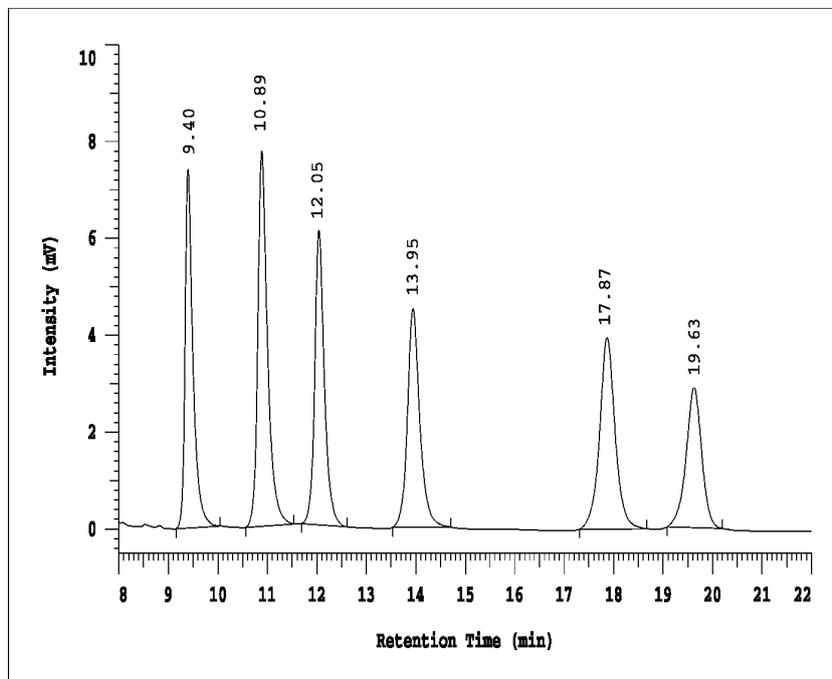
Lagerung und Haltbarkeit:

Dieses Produkt ist bis zum angegebenen Haltbarkeitsdatum stabil, wenn es ungeöffnet bei 2 - 8 °C gelagert wird. Nach Rekonstitution ist die Testlösung bei 2 - 8 °C gelagert 3 Wochen haltbar.

Packungsgröße:

ClinTest® Testlösung für atypische Neuroleptika, lyophilisiert: 5 x 2 ml, **Best.-Nr.: 40014**

Chromatogram of the Test Solution: Musterchromatogramm der Testlösung:



Desmethyloanzapine / Desmethyloanzapin	9.40 min
Olanzapine / Olanzapin	10.89 min
Desmethylozapine / Desmethylozapin	12.05 min
Internal Standard / Interner Standard	13.95 min
Clozapine / Clozapin	17.87 min
Quetiapine / Quetiapin	19.63 min