

## ClinTest<sup>®</sup> - Standard

### Standard Solution for Nicotine and -Metabolites / Standardlösung für Nikotin und -Metaboliten

for LC-MS/MS Application in Urine /  
für LC-MS/MS Applikation im Urin

Order No./Best.-Nr.: MS3011  
Lot No./Ch.-B.: 828  
Exp. Date/Verfallsdatum: 07/2011

Constituent / Bestandteil	Concentration* / Konzentration*
Nicotine / Nikotin	1.00 mg/l
Cotinine / Cotinin	1.00 mg/l
OH-Cotinine / OH-Cotinin	1.00 mg/l
Nicotine glucuronide / Nikotinglukuronid	1.00 mg/l
Cotinine glucuronide / Cotininglukuronid	1.00 mg/l
OH-Cotinine glucuronide / OH-Cotininglukuronid	1.00 mg/l

\*: Weighed analyte amounts; values not assayed / Analyteneinwaage; Werte nicht experimentell ermittelt.

#### Intended use:

ClinTest<sup>®</sup> Standard Solutions are intended to check the daily performance of your LC-MS/MS - system. This standard solution needs no preparation and can be injected directly into your analysing system (injection volume: 1 µl). For calibration, the ClinCal<sup>®</sup> Urine Calibrator Set, order no.: MS3013 has to be used. This ClinTest<sup>®</sup> Standard Solution, order no.: MS 3011, is also suitable for the tuning of your mass-spectrometer. Further informations you can find in our application note, order no.: MS3000.

#### Storage and stability:

Originally closed and stored at 4 °C, the standard solution is stable for 36 months, but not longer than the expiration date printed on the label. After opening the ampule, the standard solution is stable for at least 4 weeks when stored at 4 °C.

#### Pack size:

ClinTest<sup>®</sup> Standard Solution for Nicotine and -Metabolites: 1 ml, **order no.: MS3011**

#### Anwendung:

ClinTest<sup>®</sup> Standardlösungen dienen zur täglichen Überprüfung der Trennleistung Ihres LC-MS/MS-Systems. Diese Standardlösung ist gebrauchsfertig und kann direkt in Ihr Analysensystem injiziert werden (Injektionsvolumen: 1 µl). Zur Kalibration verwenden Sie das ClinCal<sup>®</sup> Urin-Kalibrator-Set, Best.-Nr.: MS3013. Diese ClinTest<sup>®</sup> Standardlösung, Best.-Nr.: MS3011, ist auch für das Tuning Ihres Massenspektrometers geeignet. Weitere Informationen finden Sie in unserer Applikationsvorschrift, Best.-Nr.: MS3000.

#### Lagerung und Haltbarkeit:

Originalverschlossen bei 4 °C aufbewahrt beträgt die Haltbarkeit der Standardlösung 36 Monate, jedoch nur bis zu dem auf der Packung angegebenen Verfallsdatum. Nach Öffnen der Ampulle ist die Standardlösung bei 4 °C gelagert mindestens 4 Wochen haltbar.

#### Packungsgröße:

ClinTest<sup>®</sup> Standardlösung für Nikotin und -Metaboliten: 1 ml, **Best.-Nr.: MS3011**

#### RECIPE

CHEMICALS + INSTRUMENTS GmbH      Labortechnik  
Dessauerstr. 3                              D-80992 Munich / Germany  
Tel.: +49 / 89 / 54 70 81 - 0      Fax: +49 / 89 / 54 70 81 - 11  
Internet: www.recipe.de                      e-mail: info@recipe.de

