

## ClinMass<sup>®</sup> - Internal Standard

### Nicotine and -Metabolites / Nikotin und -Metaboliten

for LC-MS/MS Application in Urine /

für LC-MS/MS Applikation im Urin

REF	MS3112
LOT	927
	2012-07

Constituent / Bestandteil	Concentration* / Konzentration*
d <sub>3</sub> -Nicotine glucuronide / d <sub>3</sub> -Nikotinglukuronid	4.00 mg/l
d <sub>3</sub> -Cotinine glucuronide / d <sub>3</sub> -Cotininglukuronid	4.00 mg/l
d <sub>3</sub> -OH-Cotinine glucuronide / d <sub>3</sub> -OH-Cotininglukuronid	4.00 mg/l

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

#### Intended use:

ClinMass<sup>®</sup> Internal Standards are intended to correct the determined analyte amounts to 100 % recovery. The Internal Standard is added to the sample at the beginning of the sample preparation according to the appropriate application note (order no.: MS3000).

#### Storage and stability:

Originally closed and stored at 2 - 8 °C, the internal standard is stable for 36 months, but not longer than the expiration date printed on the label. After opening the ampule, the internal standard is stable for at least 4 weeks when stored at 2 - 8 °C.

#### Pack size:

ClinMass<sup>®</sup> Nicotine and -Metabolites (Internal Standard): 1.5 ml, **order no.: MS3112**

#### Anwendung:

ClinMass<sup>®</sup> Interne Standards dienen zur Korrektur der ermittelten Analytenkonzentrationen auf 100 % Wiederfindung. Der Interne Standard wird der Probe zu Beginn der Probenvorbereitung zugesetzt, entsprechend den Angaben der zugehörigen Applikationsvorschrift (Best.-Nr.: MS3000).

#### Lagerung und Haltbarkeit:

Originalverschlossen bei 2 - 8 °C aufbewahrt beträgt die Haltbarkeit des Internen Standards 36 Monate, jedoch nur bis zu dem auf der Packung angegebenen Verfallsdatum. Nach Öffnen der Ampulle ist der Interne Standard bei 2 - 8 °C gelagert mindestens 4 Wochen haltbar.

#### Packungsgröße:

ClinMass<sup>®</sup> Nikotin und-Metaboliten (Interner Standard): 1.5 ml, **Best.-Nr.: MS3112**

RECIPE CHEMICALS + INSTRUMENTS GmbH  
 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

