


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

Internal Standard for Antiretrovirals

Interner Standard für Antiretrovirale Medikamente

for LC-MS/MS Assay in Serum /  
für LC-MS/MS Bestimmung im Serum

<b>REF</b>	MS4012
<b>LOT</b>	052
	2012-12

Constituent / Bestandteil	Concentration* / Konzentration*
Amprenavir-d <sub>4</sub> , Atazanavir-d <sub>5</sub> , Darunavir-d <sub>9</sub> , Efavirenz-d <sub>4</sub> , Etravirine-d <sub>8</sub> , Indinavir-d <sub>6</sub> , Lopinavir-d <sub>8</sub> , Maraviroc-d <sub>6</sub> , Nelfinavir-d <sub>3</sub> , Nevirapine-d <sub>5</sub> , Raltegravir-d <sub>3</sub> , Ritonavir-d <sub>6</sub> , Saquinavir-d <sub>6</sub> , Tipranavir-d <sub>4</sub>	2.5 mg/l each / 2.5 mg/l pro Substanz

\*: Weighed analyte amount; value not assayed / Analyteinwaage; Wert 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.

### Please note:

The constituents are solved in pure acetonitrile.

### Storage and stability:

Originally closed and stored below -18 °C, the internal standard is stable for 24 months, but not longer than the expiration date printed on the label. After opening the vial, the internal standard is stable for at least 4 weeks when stored below -18 °C.

### Pack size:

ClinMass<sup>®</sup> Internal Standard for Antiretrovirals:

2 ml, **order no.: MS4012**

### 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.

### Bitte beachten:

Die Bestandteile sind in reinem Acetonitril gelöst.

### Lagerung und Haltbarkeit:

Originalverschlossen bei < -18 °C aufbewahrt beträgt die Haltbarkeit des Internen Standards 24 Monate, jedoch nur bis zu dem auf der Packung angegebenen Verfallsdatum. Nach Öffnen der Flasche ist der Interne Standard bei < -18 °C gelagert mindestens 4 Wochen haltbar.

### Packungsgröße:

ClinMass<sup>®</sup> Interner Standard für Antiretrovirale Medikamente: 2 ml, **Best.-Nr.: MS4012**

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

