

## ClinMass® - Internal Standard

### d<sub>8</sub>-Homocystine / d<sub>8</sub>-Homocystin

for LC-MS/MS Application in Plasma /

für LC-MS/MS Applikation im Plasma

REF	MS2012
LOT	719
	2014-05

Constituent / Bestandteil	Content* / Inhalt*
d <sub>8</sub> -Homocystine / d <sub>8</sub> -Homocystin	5 µg

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

#### Intended use:

ClinMass® 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.

#### Reconstitution:

According to the RECIPE Application Note (order no.: MS2000) add exactly 1.0 ml HPLC-water to the vial and mix well.

#### Storage and stability:

Originally closed and stored at 2 - 8 °C, the lyophilised internal standard is stable for 36 months, but not longer than the expiration date printed on the label. After reconstitution, the internal standard is stable for at least:

- 2 days when stored at 15 - 30 °C.
- 8 days when stored at 2 - 8 °C
- 4 weeks when stored below -18 °C

#### Pack size:

ClinMass® d<sub>8</sub>-Homocystine (Internal Standard), lyophilised: 10 x 5 µg, **order no.: MS2012**

#### Anwendung:

ClinMass® 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.

#### Rekonstitution:

Gemäß der RECIPE Applikationsvorschrift (Best.-Nr.: MS2000) werden in das Fläschchen exakt 1.0 ml HPLC-Wasser gegeben und gut gemischt.

#### Lagerung und Haltbarkeit:

Originalverschlossen bei 2 - 8 °C aufbewahrt beträgt die Haltbarkeit des lyophilisierten Internen Standards 36 Monate, jedoch nur bis zu dem auf der Packung angegebenen Verfallsdatum. Nach Rekonstitution ist der Interne Standard wie folgt mindestens haltbar:

- 2 Tage bei 15 - 30 °C
- 8 Tage bei 2 - 8 °C
- 4 Wochen bei < -18 °C

#### Packungsgröße:

ClinMass® d<sub>8</sub>-Homocystin (Interner Standard), lyophilisiert: 10 x 5 µg, **Best.-Nr.: MS2012**

RECIFE 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

