

ClinMass® - Internal Standard

Internal Standard for Homocysteine, lyophilised /

Interner Standard für Homocystein, lyophilisiert

for LC-MS/MS Assay in Plasma / Serum

für LC-MS/MS Bestimmung im Plasma / Serum

REF	MS2012
LOT	227
	2017-06

Analyte / Analyt	Content* / Inhalt*
d ₈ -Homocystine / d ₈ -Homocystin	25 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 manual for the ClinMass® complete kit for homocysteine in plasma / serum, order no. MS2000.

Reconstitution:

Add exactly 5.0 ml HPLC-water 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® Internal Standard for Homocysteine, lyophilised: 5 ml, **order no.: MS2012**

Zweckbestimmung:

ClinMass® Interne Standards dienen zur Korrektur der ermittelten Analytenkonzentrationen auf 100 % Wiederfindung. Der Interne Standard wird der Probe zu Beginn der Probenvorbereitung zugesetzt, entsprechend der Arbeitsanleitung für den ClinMass® Komplettkit für Homocystein im Plasma / Serum, Best.-Nr. MS2000.

Rekonstitution:

Zum Fläschchen exakt 5.0 ml HPLC-Wasser geben und gut mischen.

Lagerung und Haltbarkeit:

Originalverschlossen und 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® Interner Standard für Homocystein, lyophilisiert: 5 ml, **Best.-Nr.: MS2012**

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

