


ClinMass® - Internal Standard**Internal Standard for Benzodiazepines, lyophilised****Interner Standard für Benzodiazepine, lyophilisiert**for LC-MS/MS Application in Serum /
für LC-MS/MS Applikation im Serum

REF	MS6012
LOT	119
	2014-05

Intended use:

ClinMass® Internal Standards are intended to correct the determined analyte amounts to 100 % recovery. The Internal Standard is added to the sample according to the manual for the ClinMass® complete kit for benzodiazepines (order no. MS6000).

Reconstitution:

Add exactly 2.0 ml SPE-Buffer (order no. MS6009) and mix well.

Storage and stability:

Originally closed and stored below -18 °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 Benzodiazepines, lyophilised: 2 ml, **order no.: MS6012**

Anwendung:

ClinMass® Interne Standards dienen zur Korrektur der ermittelten Analytenkonzentrationen auf 100 % Wiederfindung. Der Interne Standard wird der Probe entsprechend der Arbeitsanleitung für den ClinMass® Komplettkit für Benzodiazepine (Best.-Nr. MS6000) zugesetzt.

Rekonstitution:

Zum Fläschchen exakt 2.0 ml SPE-Puffer (Best.-Nr. MS6009) geben und gut mischen.

Lagerung und Haltbarkeit:

Originalverschlossen bei < -18 °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 Benzodiazepine, lyophilisiert: 2 ml, **Best.-Nr.: MS6012**

Constituent / Bestandteil	Content* / Inhalt*
d ₄ -7-Aminoclonazepam	100 ng
d ₇ -7-Aminoflunitrazepam	50 ng
d ₅ - α -Hydroxyalprazolam	200 ng
d ₄ - α -Hydroxymidazolam	100 ng
d ₄ - α -Hydroxytriazolam	300 ng
d ₅ -Alprazolam	100 ng
d ₅ -Chlordiazepoxide	100 ng
d ₄ -Clonazepam	100 ng
d ₅ -Diazepam	100 ng
d ₅ -Estazolam	100 ng
d ₇ -Flunitrazepam	200 ng
d ₄ -Lorazepam	200 ng
d ₄ -Midazolam	50 ng
d ₅ -Nitrazepam	300 ng
d ₅ -Nordiazepam	200 ng
d ₅ -Oxazepam	100 ng
d ₅ -Prazepam	33 ng
d ₅ -Temazepam	50 ng
d ₄ -Triazolam	100 ng
d ₆ -Zolpidem	25 ng

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

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

