


## ClinMass® - Internal Standard

Internal Standard for Immunosuppressants, lyophilised

Interner Standard für Immunsuppressiva, lyophilisiert

for LC-MS/MS Assay in Whole Blood /  
für LC-MS/MS Bestimmung im Vollblut

REF	MS1212
LOT	144
	2014-11

Constituent / Bestandteil	Content* / Inhalt*
Ascomycine / Ascomycin	0.6 µg
d <sub>4</sub> -Everolimus	0.1 µg
Cyclosporine D / Cyclosporin D	3.75 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 immunosuppressants (order no. MS1000).

### Reconstitution:

Add exactly 3.0 ml 70 % methanol 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 Immunosuppressants, lyophilised: 3 ml, **order no.: MS1212**

### 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 der Arbeitsanleitung für den ClinMass® Komplettkit für Immunsuppressiva (Best.-Nr. MS1000).

### Rekonstitution:

Zum Fläschchen exakt 3.0 ml 70 % Methanol 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 Immunsuppressiva, lyophilisiert: 3 ml, **Best.-Nr.: MS1212**

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

