

## ClinMass<sup>®</sup> - Optimization Mix

Optimization Mix 1 for Immunosuppressants, lyophilised

Optimierungs Mix 1 für Immunsuppressiva, lyophilisiert

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

REF	MS1014
LOT	011
■	2013-03

Constituent / Bestandteil	Content / Inhalt
Cyclosporine A	8 µg
Tacrolimus	1 µg
Sirolimus	4 µg
Everolimus	4 µg

### Intended use:

ClinMass<sup>®</sup> Optimization Mixes are used for compound optimization of the MS/MS parameters and for the test run of the analytical system. The Optimization Mixes have to be used according to the manual for the ClinMass<sup>®</sup> complete kit for immunosuppressants (order no. MS1000).

### Reconstitution:

Add exactly 2.0 ml mobile phase (order no. MS1010) and mix well.

### Storage and stability:

Originally closed and stored below -18 °C, the lyophilised optimization mix 1 is stable for 36 months, but not longer than the expiration date printed on the label. After reconstitution, the optimization mix 1 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<sup>®</sup> Optimization Mix 1 for Immunosuppressants, lyophilised: 2 ml, **order no.: MS1014**

### Anwendung:

ClinMass<sup>®</sup> Optimierungs-Mischungen werden zur Optimierung der MS/MS-Parameter und für den Testlauf des Analysensystems verwendet. Die Optimierungs-Mischungen werden entsprechend der Arbeitsanleitung für den ClinMass<sup>®</sup> Komplettkit für Immunsuppressiva (Best.-Nr. MS1000) eingesetzt.

### Rekonstitution:

Zum Fläschchen exakt 2.0 ml Mobile Phase (Best.-Nr. MS1010) geben und gut mischen.

### Lagerung und Haltbarkeit:

Originalverschlossen bei < -18 °C aufbewahrt beträgt die Haltbarkeit des lyophilisierten Optimierungs Mix 1 36 Monate, jedoch nur bis zu dem auf der Packung angegebenen Verfallsdatum. Nach Rekonstitution ist der Optimierungs Mix 1 wie folgt mindestens haltbar:

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

### Packungsgröße:

ClinMass<sup>®</sup> Optimierungs Mix 1 für Immunsuppressiva, lyophilisiert: 2 ml, **Best.-Nr.: MS1014**

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

