

## ClinMass® - Optimisation Mix

Optimisation Mix 4 for Benzodiazepines, lyophilised

Optimierungs Mix 4 für Benzodiazepine, lyophilisiert

for LC-MS/MS Assay in Serum /  
für LC-MS/MS Bestimmung im Serum

REF	MS6018
LOT	119
	2014-05

Constituent / Bestandteil	Content / Inhalt
$\alpha$ -Hydroxyalprazolam	4 $\mu$ g
Chlordiazepoxide	4 $\mu$ g
Desalkylflurazepam	4 $\mu$ g
Diazepam	4 $\mu$ g
Flurazepam	4 $\mu$ g
Trazodone	4 $\mu$ g
Zolpidem	4 $\mu$ g

### Intended use:

ClinMass® Optimisation Mixes are used for compound optimisation of the MS/MS parameters and for the test run of the analytical system. The Optimisation Mixes have to be used according to the manual for the ClinMass® complete kit for benzodiazepines (order no. MS6000).

### Reconstitution:

Add exactly 2.0 ml acetonitrile and mix well.

### Storage and stability:

Originally closed and stored below -18 °C, the lyophilised optimisation mix 4 is stable for 36 months, but not longer than the expiration date printed on the label. After reconstitution, the optimisation mix 4 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® Optimisation Mix 4 for Benzodiazepines, lyophilised: 2 ml, **order no.: MS6018**

### Anwendung:

ClinMass® Optimierungs Mixe werden zur Optimierung der MS/MS-Parameter und für den Testlauf des Analysensystems verwendet. Die Optimierungs Mixe werden entsprechend der Arbeitsanleitung für den ClinMass® Komplettkit für Benzodiazepine (Best.-Nr. MS6000) eingesetzt.

### Rekonstitution:

Zum Fläschchen exakt 2.0 ml Acetonitril geben und gut mischen.

### Lagerung und Haltbarkeit:

Originalverschlossen bei < -18 °C aufbewahrt beträgt die Haltbarkeit des lyophilisierten Optimierungs Mix 4 36 Monate, jedoch nur bis zu dem auf der Packung angegebenen Verfallsdatum. Nach Rekonstitution ist der Optimierungs Mix 4 wie folgt mindestens haltbar:

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

### Packungsgröße:

ClinMass® Optimierungs Mix 4 für Benzodiazepine, lyophilisiert: 2 ml, **Best.-Nr.: MS6018**