

ClinMass® - Optimisation Mix

Optimisation Mix 2 for Benzodiazepines, lyophilised /

Optimierungs Mix 2 für Benzodiazepine, lyophilisiert

for LC-MS/MS Assay in Serum/Plasma

für LC-MS/MS Bestimmung im Serum/Plasma

REF	MS6016
LOT	2462
	2025-11

Analyte / Analyt	Content* / Inhalt*
Bromazepam	4 µg
Clobazam	4 µg
Lormetazepam	4 µg
Nitrazepam	4 µg
Norclobazam	4 µg
Nordiazepam	4 µg
Zopiclone	4 µg
ACP (2-Amino-5-chloropyridine)	4 µg

*: Weighed analyte amounts; values not assayed / Analyteinwaagen; Werte nicht experimentell ermittelt.

Intended use:

ClinMass® Optimisation Mixes are used for compound optimisation of the MS/MS parameters and for the test run of the analytical system. After reconstitution this Optimisation Mix 2 has to be used according to the manual for the ClinMass® Add-on Sets for Benzodiazepines (order nos. MS9500 and MS9550).

Reconstitution:

Add exactly 2.0 ml Mobile Phase B (order no. MS9008) and mix well.

Storage and stability:

This product will be stable until the expiration date when stored unopened below -18 °C. After reconstitution the Optimisation Mix 2 is stable for:

- 1 day at 15 - 30 °C
- 28 days at 2 - 8 °C
- 90 days at below -18 °C (avoid repeated freezing and thawing)

Pack size:

ClinMass® Optimisation Mix 2 for Benzodiazepines, lyophilised: 2 ml, **order no.: MS6016**

Zweckbestimmung:

ClinMass® Optimierungs Mixe werden zur Optimierung der MS/MS-Parameter und für den Testlauf des Analysensystems verwendet. Nach Rekonstitution wird dieser Optimierungs Mix 2 entsprechend der Arbeitsanleitung für die ClinMass® Add-on Sets für Benzodiazepine (Best.-Nrn. MS9500 und MS9550) eingesetzt.

Rekonstitution:

Zum Fläschchen exakt 2.0 ml Mobile Phase B (Best.-Nr. MS9008) geben und gut mischen.

Lagerung und Haltbarkeit:

Dieses Produkt ist bis zum angegebenen Haltbarkeitsdatum stabil, wenn es ungeöffnet unterhalb von -18 °C gelagert wird. Nach Rekonstitution ist der Optimierungs Mix 2 wie folgt haltbar:

- 1 Tag bei 15 - 30 °C
- 28 Tage bei 2 - 8 °C
- 90 Tage bei < -18 °C (vermeiden Sie wiederholtes Einfrieren und Auftauen)

Packungsgröße:

ClinMass® Optimierungs Mix 2 für Benzodiazepine, lyophilisiert: 2 ml, **Best.-Nr.: MS6016**

