

ClinMass® - Optimisation Mix

**Optimisation Mix for Tricyclic Antidepressants, lyophilised /
Optimierungs Mix für Trizyklische Antidepressiva, lyophilisiert**

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

REF	MS9114
LOT	2040
	2024-01

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 the Optimisation Mixes 1, 2 and 3 have to be used according to the manual for the ClinMass® Add-on Sets for Tricyclic Antidepressants (order nos. MS9100 and MS9150).

Reconstitution:

Add exactly 2.0 ml Mobile Phase B (order no. MS9008) to each vial 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 is stable for:

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

Pack size:

ClinMass® Optimisation Mix for Tricyclic Antidepressants, lyophilised:
3 x 1 x 2 ml, **order no.: MS9114**

Zweckbestimmung:

ClinMass® Optimierungs Mixe werden zur Optimierung der MS/MS-Parameter und für den Testlauf des Analysensystems verwendet. Nach Rekonstitution werden die Optimierungs Mixe 1, 2 und 3 entsprechend der Arbeitsanleitung für die ClinMass® Add-on Sets für Trizyklische Antidepressiva (Best.-Nr. MS9100 und MS9150) eingesetzt.

Rekonstitution:

Zu jedem 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 wie folgt haltbar:

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

Packungsgröße:

ClinMass® Optimierungs Mix für Trizyklische Antidepressiva, lyophilisiert:
3 x 1 x 2 ml, **Best.-Nr.: MS9114**

Optimisation Mix 1:

Analyte / Analyt	Content* / Inhalt*
Amitriptyline / Amitriptylin	1 µg
Clozapine / Clozapin	1 µg
Imipramine / Imipramin	1 µg
Nordoxepin	1 µg
Nortriptyline / Nortriptylin	1 µg

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

Optimisation Mix 2:

Analyte / Analyt	Content* / Inhalt*
Maprotiline / Maprotilin	1 µg
Norclomipramine / Norclomipramin	1 µg
Norclozapine / Norclozapin	1 µg
Nortrimipramine / Nortrimipramin	1 µg
Protriptyline / Protriptylin	1 µg

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

Optimisation Mix 3:

Analyte / Analyt	Content* / Inhalt*
Clomipramine / Clomipramin	1 µg
Desipramine / Desipramin	1 µg
Doxepin	1 µg
Normaprotiline / Normaprotilin	1 µg
Trimipramine / Trimipramin	1 µg

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