

ClinMass® - Optimisation Mix

Optimisation Mix for Antidepressants, lyophilised /

Optimierungs Mix für Antidepressiva, lyophilisiert

for LC-MS/MS Assay in Serum/Plasma

für LC-MS/MS Bestimmung im Serum/Plasma

REF	MS9414
LOT	1158
	2024-04

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 and 2 have to be used according to the manual of the ClinMass® Add-on Sets for Antidepressants (order nos. MS9400 and MS9450).

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 Mixes 1 and 2 are stable for:

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

Pack size:

ClinMass® Optimisation Mix for Antidepressants, lyophilised: 2 x 1 x 2 ml, **order no.: MS9414**

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 und 2 entsprechend der Arbeitsanleitung für die ClinMass® Add-on Sets für Antidepressiva (Best.-Nr. MS9400 und MS9450) eingesetzt.

Rekonstitution:

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

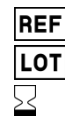
Lagerung und Haltbarkeit:

Dieses Produkt ist bis zum angegebenen Haltbarkeitsdatum stabil, wenn es ungeöffnet unterhalb von -18 °C gelagert wird. Nach Rekonstitution sind die Optimierungs Mixe 1 und 2 wie folgt haltbar:

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

Packungsgröße:

ClinMass® Optimierungs Mix für Antidepressiva, lyophilisiert: 2 x 1 x 2 ml, **Best.-Nr.: MS9414**



MS9414
1158
2024-04

Optimisation Mix 1:

Analyte / Analyt	Content* / Inhalt*
Atomoxetine / Atomoxetin	3 µg
Bupropion	3 µg
Citalopram	3 µg
Desmethylmianserin	3 µg
Dosulepin	3 µg
Fluoxetine / Fluoxetin	3 µg
Methylphenidate / Methylphenidat	3 µg
Mianserin	3 µg
Milnacipran	3 µg
Mirtazapine / Mirtazapin	3 µg
Opipramol	3 µg
Reboxetine / Reboxetin	3 µg
Sertraline / Sertralin	3 µg
Tianeptine / Tianeptin	3 µg
Tramadol	3 µg
Trazodone / Trazodon	3 µg
Venlafaxine / Venlafaxin	3 µg
Vortioxetine / Vortioxetin	3 µg

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

Optimisation Mix 2:

Analyte / Analyt	Content* / Inhalt*
Agomelatine / Agomelatin	3 µg
Clomethiazole / Clomethiazol	3 µg
Desmethylcitalopram	3 µg
Desmethylfluoxetine / Desmethylfluoxetin	3 µg
Desmethylmirtazapine / Desmethylmirtazapin	3 µg
Desmethylsertraline / Desmethylsertralin	3 µg
O-Desmethyltramadol	3 µg
O-Desmethylvenlafaxine / O-Desmethylvenlafaxin	3 µg
erythro-Dihydro-Bupropion	3 µg
Duloxetine / Duloxetin	3 µg
Fluvoxamine / Fluvoxamin	3 µg
Guanfacine / Guanfacin	3 µg
Hydroxybupropion	3 µg
Moclobemide / Moclobemid	3 µg
Nefazodone / Nefazodon	3 µg
Paroxetine / Paroxetin	3 µg
Ritalinic Acid / Ritalinsäure	3 µg
Tranlycypromine / Tranlycypromin	3 µg

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

