

ClinMass® - Optimization Mix

Optimization Mix for Methylmalonic Acid

Optimierungs Mix für Methylmalonsäure

for LC-MS/MS Assay in Serum, Plasma and Urine /
für LC-MS/MS Bestimmung im Serum, Plasma und Urin

REF	MS5014
LOT	036
	2013-09

Constituent / Bestandteil	Concentration* / Konzentration*
Methylmalonic Acid / Methylmalonsäure	200 µg/l (1693 nmol/l)
d ₃ -Methylmalonic Acid / d ₃ -Methylmalonsäure	200 µg/l (1652 nmol/l)

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

Intended use:

ClinMass® Optimization Mixes are used for compound optimization of the MS/MS parameters and for the test run of the analytical system. The Optimization Mix has to be used according to the manual for the ClinMass® complete kit for methylmalonic acid (order no. MS5000).

Please note:

The constituents are solved in pure acetonitrile.

Storage and stability:

Originally closed and stored below -18 °C, the optimization mix is stable for 36 months, but not longer than the expiration date printed on the label. After opening the vial, the optimization mix is stable for at least 4 weeks when stored below -18 °C.

Pack size:

ClinMass® Optimization Mix for Methylmalonic Acid: 2 ml, **order no.: MS5014**

Anwendung:

ClinMass® Optimierungs-Mischungen werden zur Optimierung der MS/MS-Parameter und für den Testlauf des Analysensystems verwendet. Der Optimierungs-Mix wird entsprechend der Arbeitsanleitung für den ClinMass® Komplettkit für Methylmalonsäure (Best.-Nr. MS5000) eingesetzt.

Bitte beachten:

Die Bestandteile sind in reinem Acetonitril gelöst.

Lagerung und Haltbarkeit:

Originalverschlossen bei < -18 °C aufbewahrt beträgt die Haltbarkeit des Optimierungs Mix 36 Monate, jedoch nur bis zu dem auf der Packung angegebenen Verfallsdatum. Nach Öffnen der Flasche ist der Optimierungs Mix bei < -18 °C gelagert mindestens 4 Wochen haltbar.

Packungsgröße:

ClinMass® Optimierungs Mix für Methylmalonsäure: 2 ml, **Best.-Nr.: MS5014**