

## ClinMass® - Optimisation Mix

Optimisation Mix for Ethylglucuronide

Optimierungs Mix für Ethylglukuronid

for LC-MS/MS Assay in Urine /  
für LC-MS/MS Bestimmung im Urin

REF	MS8014
LOT	113
📅	2014-03

Constituent / Bestandteil	Concentration* / Konzentration*
Ethylglucuronide / Ethylglukuronid	1.00 mg/l (4.50 µmol/l)
d <sub>5</sub> -Ethylglucuronide / d <sub>5</sub> -Ethylglukuronid	1.00 mg/l (4.41 µmol/l)
Ethylsulfate / Ethylsulfat	1.00 mg/l (7.94 µmol/l)
d <sub>5</sub> -Ethylsulfate / d <sub>5</sub> -Ethylsulfat	1.00 mg/l (7.63 µmol/l)

\*: Weighed analyte amounts; values not assayed / Analyteneinwaage; 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. The Optimisation Mix has to be used according to the manual for the ClinMass® complete kit for ethylglucuronide (order no. MS8000).

### Please note:

The constituents are solved in pure acetonitrile.

### Storage and stability:

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

### Pack size:

ClinMass® Optimisation Mix for Ethylglucuronide: 2 ml, **order no.: MS8014**

### Anwendung:

ClinMass® Optimierungs Mixe 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 Ethylglukuronid (Best.-Nr. MS8000) 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 Ethylglukuronid: 2 ml, **Best.-Nr.: MS8014**

RECIPE CHEMICALS + INSTRUMENTS GmbH  
Dessauerstr. 3 D-80992 Munich / Germany  
Tel.: +49 / 89 / 54 70 81 - 0 Fax: +49 / 89 / 54 70 81 - 11  
Internet: www.recipe.de e-mail: info@recipe.de

