

Internal Standard Mix **MassTox[®] Antimycotic Drugs/EXTENDED** in serum/plasma

Order no. 92644/XT

Storage conditions

Stored below -18 °C unopened internal standards are stable until the expiry date which is stated on the vial labels.

Immediately after use, seal the internal standard and store it below -18 °C. The shelf life is one year after opening, but not beyond the stated expiry date.

Specifications

Max. vial-to-vial variance: 1 % by weight

Comment

The following table contains the recommended mass transitions for the internal standards and the corresponding analytes. All specifications are applied to the positive ionisation mode with electrospray ionisation (ESI). Micafungin is applied to the negative electrospray ionisation mode (ESI).

Aufbewahrung und Haltbarkeit

Ungeöffnete Interne Standards sind unter -18 °C bis zu dem auf dem Etikett angegebenen Verfallsdatum haltbar. Direkt nach Gebrauch verschließen Sie den internen Standard und lagern Sie ihn bei unter -18 °C. Die Haltbarkeit beträgt nach Anbruch ein Jahr, jedoch nicht über das angegebene Verfallsdatum hinaus.

Spezifikationen

Max. Varianz der Füllmenge: 1% (Gewicht)

Bemerkung

Die folgende Tabelle enthält die empfohlenen Massenübergänge der internen Standards und die entsprechenden Analyte. Alle Angaben beziehen sich auf einen positiven Ionisationsmodus mit Electrospray-Ionisation (ESI) außer Micafungin, das im negativen Elektrospray-Ionisationsmodus (ESI) gemessen wird.



Chromsystems Instruments & Chemicals GmbH
Am Haag 12 · 82166 Gräfelfing, Germany · Phone: +49 89 18930-0 · Fax: +49 89 18930-199
mailto:info@chromsystems.com · www.chromsystems.com
Management system certified according to: ISO 9001, ISO 13485 (including MDSAP)

Mass transitions/Massenübergänge

Order no. 92644/XT

Lot no: 2620

Exp. Date: 2023-06-01

Internal standard	Mass transition	Internal standard for the following analytes
ISTD 1	133.0 > 115.0	5-Flucytosine
ISTD 2	311.1 > 223.1	Fluconazole
ISTD 3	353.1 > 284.1	Voriconazole
ISTD 4	539.2 > 497.1	Ketoconazole
ISTD 5*	706.3 > 617.3*	Posaconazole
ISTD 6	714.3 > 401.1	Itraconazole
ISTD 7	729.3 > 400.1	Hydroxyitraconazole
ISTD 8	442.1 > 224.1	Isavuconazole, Amphotericin B**
ISTD 9	1151.5 > 354.1	Anidulafungin
ISTD 10	549.8 > 131.1	Caspofungin
ISTD 11	1279.4 > 469.1	Micafungin
ISTD 12*	706.3 > 619.3*	Posaconazole

*ISTD 5 is used for PARAMETER SET 92922, ISTD 12 for PARAMETER SET 92922/XT / ISTD 5 wird für das PARAMETER SET 92922, ISTD 12 für das PARAMETER SET 92922/XT genutzt
 ISTD 5 will be removed with the next lot and replaced by ISTD 12 / ISTD 5 wird mit der nächsten Lot entfernt und durch ISTD 12 ersetzt.

** Information on Amphotericin B is qualitative only. CE/IVD compliance does not apply. / Für den Analyten Amphotericin B sind nur qualitative Aussagen möglich. Es besteht keine CE/IVD Konformität.

Datum/Date: 13.07.2020

