INTYPE IC-RNA

Kontroll-RNA für die real-time RT-PCR

Labor Diagnostik
Leipzig

Gebrauchsinformation

Verwendungszweck

Die INTYPE IC-RNA (ca. 8 x10^5 Kopien/µl) ist eine heterologe Kontroll-RNA, die als Amplifikationskontrolle zum Ausschluss von falsch negativen Proben durch PCR-Inhibitoren und zur Kontrolle der RNA-Extraktion eingesetzt werden kann.

Extraktionskontrolle

Die IC-RNA wird zu der zu extrahierenden Probe pipettiert. Der Zeitpunkt der Zugabe und das Volumen der IC-RNA sollten für das jeweils verwendete Extraktionsverfahren ausgetestet werden. Empfohlen wird die Zugabe der IC-RNA nach Zusetzen des Lysepuffers zur Probe. Erfolgt bei dem verwendeten Extraktionsverfahren der Lyseschritt in Verbindung mit einem Hitzeschritt, wird empfohlen, die IC-RNA nach dem Hitzeschritt zum Ansatz hinzuzufügen. Das Volumen der eingesetzten IC-RNA beträgt erfahrungsgemäß 1/10 des Elutionsvolumens (d.h. 5 µl IC-RNA bei 50 µl Elutionsvolumen).

Amplifikationskontrolle

Die IC-RNA wird dem Master-Mix für die RT-PCR zugesetzt. Die Menge an IC-RNA sollte für die jeweils durchgeführte real-time RT-PCR ausgetestet werden.

Lagerung und Haltbarkeit

Die Reagenzien sind nach Erhalt bei -20 °C zu lagern. Bei vorschriftsmäßiger Lagerung ist die INTYPE IC-RNA bis zum angegebenen Verfallsdatum (siehe Verpackungsetikett) haltbar. Häufiges Einfrieren und Auftauen (>10-mal) sollte vermieden werden.

Bestellinformation

INTYPE IC-RNA	1000 µl	Artikelnummer 05-901

V3-080422

Labor Diagnostik Leipzig - Deutscher Platz 5b - D-04103 Leipzig - Germany
Phone +49-341-124540 - Fax +49-341-1245452 - sales@lab-leipzig.de – www.lab-leipzig.de