

intype[®] IC-RNA

Gebrauchsinformation

Kontroll-RNA für die real-time RT-PCR



1 ml (Katalog-Nr. IC289970)



INDICAL BIOSCIENCE GmbH, Deutscher Platz 5b,
04103 Leipzig, Deutschland

Inhalt

Reagenzien-Inhalt.....	2
Verwendungszweck.....	3
Symbole.....	3
Qualitätskontrolle.....	3
Lagerung.....	4
Sicherheitshinweise.....	4
Extraktionskontrolle.....	5
Amplifikationskontrolle.....	5
Änderungsindex.....	7

Reagenzien-Inhalt

intype IC-RNA	
Katalog-Nr.	IC289970
intype IC-RNA (ca. 8×10^5 Kopien/ μ l)	1 x 1 ml
Gebrauchsinformation	

Verwendungszweck

Die intype IC-RNA ist eine heterologe Kontroll-RNA. Sie kann sowohl als Amplifikationskontrolle zum Ausschluss falsch-negativer Ergebnisse aufgrund von PCR-Inhibitoren, als auch zur Kontrolle der RNA-Extraktion verwendet werden.

Symbole



Legaler Hersteller



Chargennummer



Zur Verwendung bis



Zulässiger Temperaturbereich für die Lagerung



Gebrauchsinformation



Katalognummer

Qualitätskontrolle

Gemäß dem ISO-zertifizierten Qualitätsmanagement-System von INDICAL wird jede Charge der intype IC-RNA nach festgelegten Prüfkriterien getestet, um eine einheitliche Produktqualität sicherzustellen.

Lagerung

Die intype IC-RNA ist bei -30°C bis -15°C zu lagern – unter diesen Lagerbedingungen ist sie mindestens bis zu dem auf dem Etikett angegebenen Verfallsdatum haltbar. Häufiges Einfrieren und Auftauen (>5x) ist zu vermeiden.

Sicherheitshinweise

Tragen Sie beim Umgang mit Chemikalien immer einen Laborkittel, Einmal-Laborhandschuhe und eine Schutzbrille. Weitere Informationen können Sie den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern entnehmen (safety data sheets, SDS). Diese erhalten sie von Ihrem lokalen Vertriebsmanager oder per Email von **compliance@indical.com**.

Alle Reste von Proben und mit Proben in Berührung gekommene Gegenstände sind als potenziell infektiöse Materialien zu entsorgen bzw. zu dekontaminieren.

Extraktionskontrolle

Die Zugabe der intype IC-RNA zur Probe sollte an das jeweils verwendete Extraktionsverfahren angepasst werden. Empfohlen wird die Zugabe der intype IC-RNA nach Pipettieren des Lysepuffers zur Probe. Erfolgt bei dem verwendeten Extraktionsverfahren der Lyseschritt in Verbindung mit einem Hitzeschritt, wird empfohlen, die intype IC-RNA nach dem Hitzeschritt zum Ansatz hinzuzufügen. Das Volumen der einzusetzenden intype IC-RNA ist abhängig vom Elutionsvolumen und sollte 1/10 des Elutionsvolumens betragen (d. h. 5 µl intype IC-RNA bei 50 µl Elutionsvolumen).

Amplifikationskontrolle

Die intype IC-RNA wird dem Master-Mix für die RT-PCR zugesetzt. Die geeignete Menge an intype IC-RNA sollte für jedes durchzuführende RT-PCR Protokoll ausgetestet werden.

INDICAL bietet zum Nachweis von veterinärmedizinisch relevanten Pathogenen eine Auswahl verschiedener ELISA-Kits sowie real-time PCR und real-time RT-PCR Kits an.

Weitere Informationen zu den Produktgruppen bactotype, cadof, cattletype, flocktype, pigtype und virotype finden Sie im Internet unter **www.indical.com**.

Aktuelle Lizenzinformationen und produktspezifische Anwendungseinschränkungen finden Sie in der jeweiligen INDICAL Kit-Gebrauchsinformation.

Eingeschränkte Nutzungsvereinbarungen für die intype IC-RNA

Mit der Nutzung dieses Produkts erkennen Käufer und Anwender des Produkts die folgenden Bedingungen an:

1. Das Produkt darf nur gemäß den mit dem Produkt zur Verfügung gestellten Protokollen, dieser Gebrauchsinformation und mit den Komponenten, die im Kit geliefert werden, verwendet werden. INDICAL gewährt im Rahmen seiner Eigentumsrechte keinerlei Lizenz, die zum Kit gehörenden Komponenten mit anderen Komponenten, die nicht zum Kit gehören, zu verwenden oder zu kombinieren, mit Ausnahme der in mit dem Produkt zur Verfügung gestellten Protokollen, dieser Gebrauchsinformation sowie in zusätzlichen, unter www.indical.com verfügbaren Protokollen beschriebenen Anwendungen. Einige dieser zusätzlichen Protokolle wurden von Anwendern für andere Anwender zur Verfügung gestellt. Diese Protokolle wurden von INDICAL nicht vollständig getestet und optimiert. INDICAL gewährt auf diese Protokolle keine Garantie und übernimmt auch keine Garantie dafür, dass sie die Rechte Dritter nicht verletzen.
2. Über die ausdrücklich erwähnten Lizenzanwendungen hinaus übernimmt INDICAL keinerlei Garantie dafür, dass dieser Kit und/oder die mit ihm durchgeführte(n) Anwendung(en) die Rechte Dritter nicht verletzen.
3. Dieser Kit und seine Komponenten sind für die einmalige Verwendung lizenziert und dürfen nicht wiederverwendet, wiederaufgearbeitet oder weiterverkauft werden.
4. INDICAL lehnt außer der ausdrücklich gewährten Lizenzgewährung jede weitere Lizenzgewährung ab, sowohl ausdrücklich als auch konkludent.
5. Käufer und Anwender des Kits stimmen zu, keinerlei Schritte zu unternehmen oder anderen die Einleitung von Schritten zu gestatten, die zu unerlaubten Handlungen im obigen Sinne führen könnten oder solche erleichtern könnten. INDICAL kann die Verbote dieser eingeschränkten Nutzungsvereinbarung an jedem Ort gerichtlich geltend machen und wird sämtliche Ermittlungs- und Gerichtskosten, inklusive Anwaltsgebühren, zurückfordern, die ihm bei der Geltendmachung dieser eingeschränkten Nutzungsvereinbarung oder irgendeines seiner geistigen Eigentumsrechte im Zusammenhang mit dem Kit und/oder dessen Komponenten entstehen.

Aktualisierte Nutzungs- und Lizenzbedingungen können im Internet unter www.indical.com nachgelesen werden.

Warenzeichen/Markennamen: bactotype®, cadon®, cattletype®, flocktype®, intype®, pigtype®, virotype® (INDICAL BIOSCIENCE GmbH). Es kann nicht davon ausgegangen werden, dass die in dieser Gebrauchsinformation verwendeten Markennamen oder Warenzeichen ungeschützt sind, auch wenn sie nicht als Markenname oder Warenzeichen gekennzeichnet sind.

HB-1742-DE-002 © 2018 INDICAL BIOSCIENCE GmbH, alle Rechte vorbehalten.

Änderungsindex

Gebrauchsinformation	Version	Änderung
HB-1742-DE-002	Juni 2018	INDICAL-Design

INDICAL
BIOSCIENCE

Ordering: www.indical.com/contact
Technical Support: support@indical.com
Website: www.indical.com