

Simplexa™ *C. difficile* Direct Kit

Eine essentielle Komponente der Testung auf *Clostridium difficile*-Infektionen

Direkter Nachweis von toxischem *C. difficile* mittels
Real-Time-PCR



Die Qualität der Behandlung beginnt mit der Diagnose.

Eine essentielle Komponente der Testung auf *Clostridium difficile*-Infektionen

Ein Real-Time-PCR-Assay zum Nachweis von *C. difficile*-Toxin-B-Gen (tcdB) in ungeformten Stuhlproben, der sich in jeden Untersuchungsalgorithmus integrieren lässt.

Schneller, einfacher und genauer molekulardiagnostischer *C. difficile*-Test

- Optimierter Arbeitsablauf mit schnellen Ergebnissen: CLIA mäßige Komplexität mit Ergebnissen in ungefähr einer Stunde.
- Direkt von der Probe zum Ergebnis: Keine DNA-Extraktion erforderlich.
- Zuverlässige Durchführung.

In einer umfassenden Untersuchung von mehr als 2.300 prospektiven Proben hat unser Simplexa™ *C. difficile* Direct Assay eine exzellente klinische Übereinstimmung mit drei am Markt erhältlichen Assays aus den USA bewiesen.

Zusammenfassung der klinischen Übereinstimmung für den Simplexa™ *C. difficile* Direct Assay¹

METHODE	N	Simplexa™ POSITIVE % ÜBEREINSTIMMUNG	Simplexa™ NEGATIVE % ÜBEREINSTIMMUNG
NAAT 1	829	93,4%	96,6%
NAAT 2	776	93,9%	94,0%
NAAT 3	721	84,8%	99,2%
Direkte-Kultur	2330	95,7%	92,1%

Optimierter, einfacher Arbeitsablauf



Stäbchen in die Stuhlprobe **TAUCHEN** und im TE-Puffer verdünnen



Proben und Reagenzien **SCANNEN**



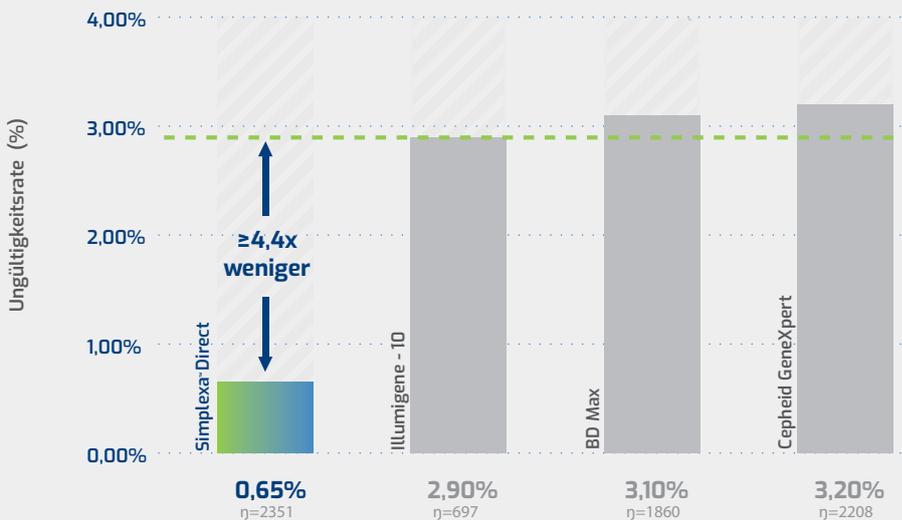
Proben und Reagenzien direkt in die Disc **PIPETTIEREN**



LADEN und AUSFÜHREN drücken

Reduzieren Sie teure Verzögerungen und Testwiederholungen durch eine geringere Rate invalider Ergebnisse

≥ 4,4x geringere Rate invalider Ergebnisse als bei anderen NAAT-Assays



 Ungültigkeitsrate Simplexa™ Direct

 Ungültigkeitsrate Direktassay Wettbewerber

Vereinfachen Sie Ihr Testverfahren für *C. difficile*



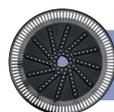
Bestellinformationen – Simplexa™ *C. difficile* Direct

KATALOG-NR.	BESCHREIBUNG	REAKTIONEN/KIT
MOL2950	Simplexa™ <i>C. difficile</i> Direct Kit*	24
MOL2960	Simplexa™ <i>C. difficile</i> Positive Control Pack	10 x 100 µL

*Zur Verwendung mit Direct Amplification Discs (3 DAD Discs, MOL1455).

Auch für höheren Durchsatzbedarf erhältlich Simplexa™ *C. difficile* Universal Direct

- Bis zu 94 Patientenproben pro Lauf
- Einfacher Arbeitsablauf: Keine DNA-Extraktion erforderlich
- Schnell: Ergebnisse in ungefähr einer Stunde



Bestellinformationen – Simplexa™ *C. difficile* Universal Direct

KATALOG-NR.	BESCHREIBUNG	REAKTIONEN/KIT
MOL2975	Simplexa™ <i>C. difficile</i> Universal Direct Kit	100



The Diagnostic Specialist



t: +39 0161 487526

t: +1 (562) 240-6500

e: cs.molecular@diasorin.com

w: www.molecular.diasorin.com

Simplexa und das zugehörige Logo sind Marken oder eingetragene Marken von DiaSorin Molecular LLC in den USA und/oder anderen Ländern. ©2016 DiaSorin Molecular LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Die Verwendung von Scorpions™-Sonden für in-vitro-diagnostische Zwecke am Menschen unterliegt einer Lizenz, die DiaSorin Molecular LLC von QIAGEN Manchester, UK erteilt wurde. Scorpions ist eine eingetragene Marke von QIAGEN Manchester, UK.

Die Farbstoffe Black Hole Quencher, CAL Fluor, Quasar sind Marken von Biosearch Technologies, Inc. Die Lizenzierung und der Verkauf von DiaSorin-Produkten, die auf Black Hole Quencher-, CAL Fluor- und Quasar-Farbstofftechnologie beruhen, unterliegen einer Vereinbarung mit Biosearch Technologies, Inc. und diese Produkte werden ausschließlich zu klinischen und diagnostischen Zwecken oder Forschungs- und Entwicklungszwecken verkauft.

Die Verfügbarkeit der Produkte unterliegt den erforderlichen behördlichen Genehmigungen.

NUR GÜLTIG AUSSERHALB USA UND KANADA