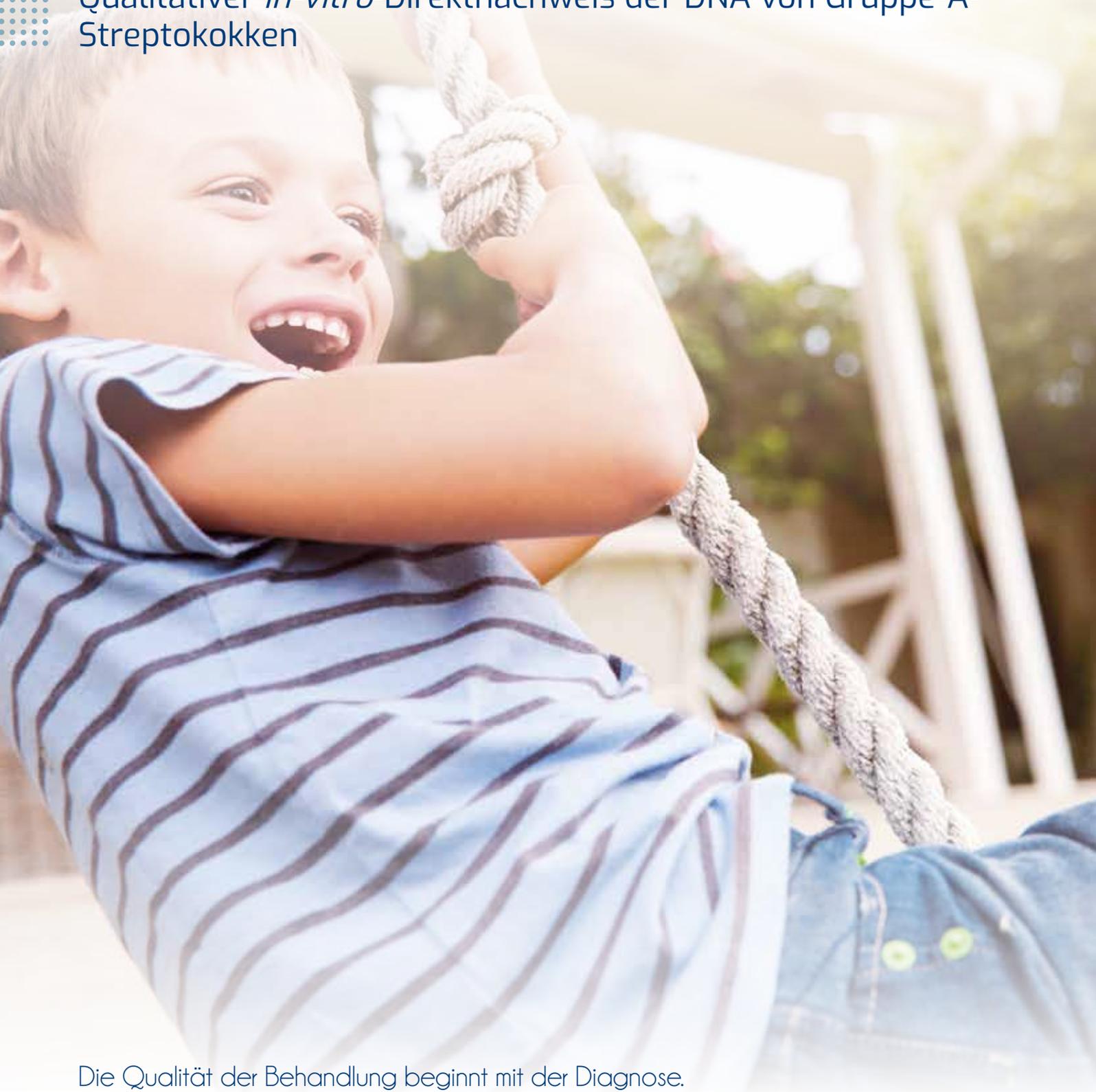


Simplexa™ Group A Strep Direct Kit

Schnelle, flexible und präzise Tests auf Gruppe-A-Streptokokken

Qualitativer *In-vitro*-Direktnachweis der DNA von Gruppe-A-Streptokokken



Die Qualität der Behandlung beginnt mit der Diagnose.

Simplexa™ Group A Strep Direct Kit

Schnelle, flexible und präzise Tests auf Gruppe-A-Streptokokken

Ein Real-Time-PCR-Assay zum Nachweis des pyrogenen Endotoxin-B-Gens von Gruppe-A-Streptokokken mit klinisch verwertbaren Ergebnisse ohne zusätzliche Tests.

Gruppe-A-Streptokokken sind für häufig vorkommende Infektionen verantwortlich, so z. B. für Streptokokkenpharyngitis; sie sind für bis zu 30% der akuten Pharyngitiden bei Kindern und bis zu 20% bei Erwachsenen verantwortlich. Die Symptome können sich mit denen anderer Infektionskrankheiten überschneiden, sodass eine Diagnose ausschließlich auf der Grundlage klinischer Beobachtungen schwierig sein kann.¹ Qualitativ hochwertige molekulardiagnostische Tests gewinnen als Alternative zu Kulturmethode und Antigen-Schnelltests immer mehr an Bedeutung, da sie ohne zusätzliche Tests eindeutige Antworten liefern.

DiaSorin Molecular bietet einen leistungsstarken Assay mit einem nahtlos integrierbarem Arbeitsablauf und verkürzter Turn-Around Zeit. Der Simplexa™ Group A Strep Direct Assay vereint die Vorteile der von uns entwickelten Direct Chemistry mit einem kompletten Reaktionsgemisch, für das kein Mischen oder Präzisionspipettieren mehr erforderlich ist.

Schneller, einfacher und genauer molekulardiagnostischer Gruppe-A-Streptokokken-Assay

- **Optimierter Arbeitsablauf mit schnellen Ergebnissen:**
CLIA mäßige Komplexität, Ergebnisse in ungefähr einer Stunde.
- **Direkt von der Probe zum Ergebnis:**
Keine DNA-Extraktion erforderlich.
- **Hohe Leistungsfähigkeit:**
Sensitivität von mehr als 97%, Spezifität von mehr als 95%.



Optimierter, einfacher Arbeitsablauf



Der Simplexa™ Group A Strep Direct Assay ist ein Test mit CLIA mäßiger Komplexität. Der LIAISON® MDX liefert Ergebnisse in ungefähr einer Stunde, indem er konventionelle DNA-Extraktionsverfahren umgeht.

Bewährte Leistung, auf die Sie sich verlassen können

In einer Studie mit über 1.300 prospektiven Proben hat Simplexa™ Group A Strep Direct eine hohe Leistungsfähigkeit und eine exzellente klinische Übereinstimmung mit Kulturmethoden gezeigt.

Zuverlässige Ergebnisse ohne Komplexität und zeitliche Einschränkungen.

Leistung – Simplexa™ Group A Strep Direct²

	SENSITIVITÄT im Vergleich zur KULTUR	SPEZIFITÄT im Vergleich zur KULTUR
Prospektive Proben	97,4% (152/156) 95% KI: 93,6% bis 99,0%	95,2% (1139/1196) 95% KI: 93,9% bis 96,3%

REFERENZEN: 1. C. Choby BA (März 2009). „Diagnosis and treatment of streptococcal pharyngitis.“ *Am Fam Physician*. 79(5): 383-90.
2. MOL2850, Simplexa™ Group A Strep Direct Gebrauchsanweisung.

Ihre Lösung für Tests auf Gruppe-A-Streptokokken



Bestellinformationen – Simplexa™ Group A Strep Direct

KATALOG-NR.	BESCHREIBUNG	REAKTIONEN/KIT
MOL2850	Simplexa™ Group A Strep Direct Kit*	24
MOL2860	Simplexa™ Group A Strep Positive Control Pack	10 x 100 µL

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

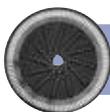
Weitere Simplexa™ Respiratory-Produkte



Bestellinformationen – Simplexa™ Flu A/B & RSV Direct

KATALOG-NR.	BESCHREIBUNG	REAKTIONEN/KIT
MOL2650	Simplexa™ Flu A/B & RSV Direct Kit*	24
MOL2660	Simplexa™ Flu A/B & RSV Positive Control Pack	10 x 100 µL

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



Bestellinformationen – Simplexa™ Flu Kits

KATALOG-NR.	BESCHREIBUNG	REAKTIONEN/KIT
MOL2600	Simplexa™ Flu A/B & RSV Kit	100
MOL2500	Simplexa™ Influenza A H1N1 (2009)	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