

INTEX[®]-NEO Strep A plus Test

Schnelltest zum Nachweis von Streptokokken A-Antigenen im Rachenabstrich

Schnelle und zuverlässige Diagnose – sofortige Therapie!

Der INTEX[®]-NEO Strep A plus Test ist ein Ein-Stufen-Immunoassay für den raschen qualitativen Nachweis von Streptokokken-Gruppe A-Antigenen im Rachenabstrich. Streptokokken der Gruppe A sind die Hauptursache von Racheninfektionen wie Tonsillitis, Pharyngitis und Scharlach. Rasche Diagnose und Behandlung der durch Streptokokken A verursachten Pharyngitis sind notwendig, um die Symptome zu mildern und mögliche Komplikationen wie rheumatisches Fieber und Glomerulonephritis zu vermeiden.

Testeigenschaften

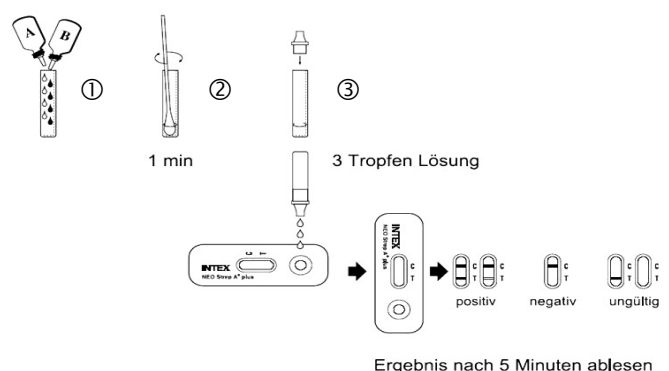
- Qualitativer Ein-Stufen Schnelltest
- Einfache Handhabung
- Zuverlässiges Ergebnis nach 5 Minuten
- Hochspezifisch auf Streptokokken der Gruppe A
- Analytische Sensitivität: 1×10^5 Keime pro Abstrich
- Hohe diagnostische Sensitivität und Spezifität
- Lagerung bei Raumtemperatur bis zu 2 Jahren



Testdurchführung

- ① Je 4 Tropfen Reagenz A und B in ein Extraktionsröhrchen geben.
- ② Abstrichstäbchen eintauchen, umrühren und 1 Minute darin belassen, Stäbchen ausdrücken und entnehmen.
- ③ Extraktionsröhrchen mit Pipettenspitze versehen und 3 Tropfen Extraktionsflüssigkeit in die Probenöffnung der Testkassette geben.
- ④ Ergebnis nach 5 Minuten ablesen.

Jeweils 4 Tropfen Reagenz A und B



Ihre Vorteile

- Einfache Handhabung
- Zuverlässiges Ergebnis nach 5 Minuten
- Eingebaute Funktionskontrolle
- Nur 3 Tropfen pipettieren – kein Überschwemmen der Testkassette
- 2 Jahre Haltbarkeit

Analytische Sensitivität und Spezifität

In Untersuchungen mit einer Verdünnungsreihe von Streptokokken A konnte für den INTEX®-NEO Strep A plus Test eine analytische Sensitivität von 1×10^5 Keimen pro Abstrich bestimmt werden.

Für die Bestimmung der analytischen Spezifität wurden die folgenden Organismen auf eine mögliche Kreuzreaktivität im INTEX®-NEO Strep A plus Test untersucht. Bei einer Keimzahl von jeweils 1×10^7 Keimen pro Abstrichstäbchen wurde keine Kreuzreaktivität festgestellt:

Streptococcus Gruppe B, C, F, G; *Streptococcus bovis*, *Proteus vulgaris*, *Staphylococcus epidermidis*, *Streptococcus faecium*, *Corynebacterium diphtheriae*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Staphylococcus saprophyticus*, *Streptococcus mutans*, *Bordetella pertussis*, *Neisseria meningitidis*, *Streptococcus salivarius*, *Streptococcus mitis*, *Candida albicans*, *Neisseria subflava*, *Streptococcus* Gruppe C, *Streptococcus* Gruppe F, *Haemophilus parahaemolyticus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus faecalis*, *Escherichia coli*, *Neisseria lactima*, *Streptococcus pneumoniae*, *Moraxella catarrhalis*, *Neisseria sicca*, *Streptococcus sanguis*

Vergleichsstudie

Die Vergleichsstudie zwischen dem INTEX®-NEO Strep A plus Test und den konventionellen Kulturtests wurde an mehreren klinischen Zentren durchgeführt:

Methode		INTEX®-NEO Strep A plus Test		Ergebnisse gesamt
Kulturtechnik	Ergebnisse	positiv	negativ	
	positiv	76	8	84
	negativ	4	156	160
Ergebnisse gesamt		80	164	244

Übereinstimmung: 95%

Diagnostische Sensitivität: 97%

Diagnostische Spezifität: 95%

INTEX®-NEO Strep A plus Test	▼	REF
	5 Testkassetten	SAP2205
	20 Testkassetten	SAP2220



INTEX® Pharmazeutica AG

Hofackerstrasse 77
CH-4132 Muttenz
Tel. (0041) 61 465 90 70
Fax (0041) 61 465 90 71
service.ch@intex-diagnostika.com

INTEX® Diagnostika GmbH

Hauptstrasse 435
DE-79576 Weil am Rhein
Tel. (0049) 7621 940 90 80
Fax (0049) 7621 940 90 84
service@intex-diagnostika.com

IDSAN® Kft.

Árpád u. 3/b. fdsz. 1
HU-1195 Budapest
Tel. (0036) 1 357 65 98
Fax (0036) 1 357 65 99
intex@t-online.hu

www.intex-diagnostika.com