

cobas[®] Liat[®] Strep A Test

Eindeutige Ergebnisse, ohne zusätzlichen Bestätigungstest

Streptococcus pyogenes (β-hämolisierende Streptokokken der Gruppe A, Strep A) ist der Auslöser vieler Humaninfektionen, einschließlich Pharyngitis, Sinusitis, Meningitis sowie Infektionen der oberen Atemwege. Eine genaue Diagnose des Krankheitserregers ist notwendig, um eine geeignete Antibiotikatherapie einzuleiten. Bleiben diese Infektionen unbehandelt, kann dies zu schwerwiegenden oder sogar lebensbedrohlichen Krankheiten wie zum Beispiel rheumatischem Fieber oder dem Streptokokken-induzierten toxischen Schock-Syndrom führen.¹

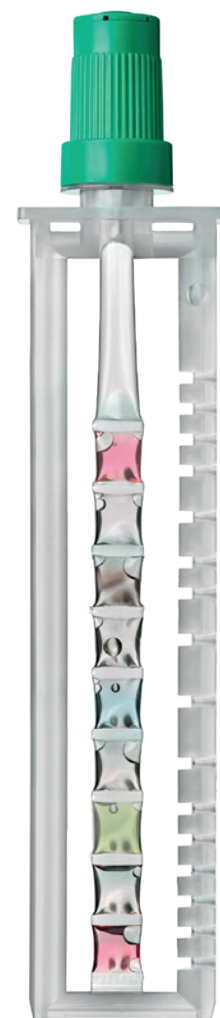
Der **cobas[®] Liat[®] Strep A Test** zur Verwendung auf dem **cobas[®] Liat[®]** Analyzer liefert mittels Real-Time PCR schnell zuverlässige Ergebnisse. Streptokokken der Gruppe A werden innerhalb von 15 Minuten vollautomatisch detektiert.

- Detektion von *Streptococcus pyogenes* (Streptokokken der Gruppe A) innerhalb von 15 Minuten
- Ermöglicht eine schnelle Einleitung einer geeigneten Antibiotikatherapie

Sensitivität und Spezifität¹

In Relation zur Kultur und dem Latex-Agglutinationstest

	Sensitivität	Spezifität	Nachweisgrenze (LOD)
Strep A	98,3%	94,2%	5 – 20 CFU/ml



Einfacher Arbeitsablauf

Von der Patientenprobe zum Ergebnis



01 Probe transferieren
Überführen Sie die Patientenprobe mit der beigefügten Transferpipette in das **cobas® Liat®** Assay Tube.



02 Barcode scannen
Scannen Sie das Assay Tube mit dem eingebauten Barcode-Scanner.



03 Assay Tube einsetzen
Setzen Sie das Assay Tube in den **cobas® Liat®** Analyzer ein. Das Ergebnis liegt innerhalb von 15 Minuten vor.

Leistungsmerkmale

Probenmaterial	Rachenabstrich
Testdauer	15 Minuten
Zielregionen	Streptokokken der Gruppe A, konservierte Region
Collection Medium	ESwab
Technologie	Magnet-Bead-Technologie und Real-Time PCR
Qualitätskontrollen	Interne Prozesskontrolle, positive und negative Kontrollen

Bestellinformationen

Produktname		Bestellnummer
cobas® Liat® Strep A Test	20 Tests	08 278 253 702
cobas® Liat® Strep A Control Kit	3 Sets (Positiv- und Negativkontrollen)	08 278 261 702
cobas® Liat® Analyzer		07 341 920 190

Zusätzlich benötigte Materialien: Probenentnahme Kit

Produktname	Bestellnummer
ESwab Collection Kit (BD)	220245
ESwab Liquid Amies Collection and Transport System (Copan)	490CEA

Roche Diagnostics Deutschland GmbH
Sandhofer Straße 116
68305 Mannheim

COBAS und LIAT sind Marken von Roche.

© 2018 Roche Diagnostics. Alle Rechte vorbehalten.

www.roche.de

© 1018

Literatur

1 Packungsbeilage: **cobas® Liat®** Strep A Test

Find out more on
cobas.com