

Neisseria gonorrhoeae



... schnell und sicher nachweisen!



Ihr fluoreszenzbasiertes, molekulargenetisches Testsystem für den schnellen und zuverlässigen Nachweis von *Neisseria gonorrhoeae* direkt aus Patientenproben.

Ihre Vorteile mit FluoroType® NG

- **Anwenderfreundlich:** Die Testdurchführung ist denkbar einfach und umfasst nur wenige Arbeitsschritte. Der im Kit enthaltene, gebrauchsfertige Amplifikationsmix mitsamt Taq-Polymerase erleichtert das Ansetzen der PCR. Amplifikation und Detektion erfolgen vollautomatisiert im **FluoroCycler®**. Die Auswertung und Ergebnisinterpretation übernimmt die anwenderfreundliche **Fluoro-Software®** für Sie.
- **Sicher:** Die Interne Kontrolle (IC) dokumentiert die ordnungsgemäße Probenextraktion und dient zudem als Inhibitionskontrolle für die Amplifikation. Eine valide Testdurchführung ist somit jederzeit sichergestellt.
- **Flexibel:** **FluoroType® NG** ist besonders geeignet für einen niedrigen bis mittleren Probendurchsatz.
- **Kompatibel mit CT-Test:** Die isolierte DNA kann, falls erforderlich, auch im **FluoroType® CT** eingesetzt und auf *Chlamydia trachomatis* untersucht werden. Es muss folglich keine neue Patientenprobe angefordert oder weitere DNA-Extraktion durchgeführt werden.
- **CE-IVD zertifiziert:** Eine aufwändige Validierung ist nicht erforderlich.

Fakten

Nach wie vor gilt die Gonorrhö als eine der häufigsten sexuell übertragbaren Infektionen weltweit. Der Erreger, das Bakterium *Neisseria gonorrhoeae*, besiedelt insbesondere die Schleimhaut des Urogenitaltrakts. Unbehandelt kann eine Infektion zu schweren Folgeerkrankungen wie Infertilität oder ektopter Schwangerschaft führen. Daher ist eine schnelle und sichere Diagnostik entscheidend, um im Bedarfsfall rasch mit einer erforderlichen Antibiotika-Therapie zu beginnen. Nur so können Langzeitschäden vermieden und die Erregerübertragung eingedämmt werden.

FluoroType® NG

Das Testsystem **FluoroType® NG** erlaubt den raschen und zuverlässigen Direktnachweis von *Neisseria gonorrhoeae* aus Urethral- oder Zervikal-Abstrichen sowie aus Urin.

Das Testsystem lässt sich optimal mit **FluoroType® CT** zum Nachweis von *Chlamydia trachomatis* kombinieren. Der Testablauf ist identisch, beide Tests können gemeinsam im **FluoroCycler®** abgearbeitet werden. Zudem kann die für **FluoroType® NG** isolierte DNA im CT-Test eingesetzt werden und umgekehrt.

Testprinzip FluoroType® NG



Innovative Technologie

Zur Durchführung des innovativen **FluoroType® NG** wird zunächst bakterielle DNA aus den Patientenproben isoliert. Die anschließende Amplifikation und Detektion erfolgen automatisiert im **FluoroCycler®**. Die Auswertung und Ergebnisinterpretation übernimmt die testspezifische und anwenderfreundliche **Fluoro-Software®**.

Bestellinformation

FluoroType® NG	24 Tests	Art.-Nr. 61424
	96 Tests	Art.-Nr. 61496

Für Fragen sind wir gerne unter info@hain-lifescience.de oder Tel. 0 74 73- 94 51- 0 für Sie da.

Hain Lifescience GmbH

Hardwiesenstraße 1 | 72147 Nehren
Tel.: 0 74 73- 94 51- 0 | Fax: 0 74 73- 94 51- 31
E-Mail: info@hain-lifescience.de | www.hain-lifescience.de

