

Allplex™

CT/NG/MG/TV Assay

Sexuell übertragbare Infektionen (STI) werden überwiegend durch ungeschützten sexuellen Kontakt übertragen.

Aufgrund der hohen Infektionsrate und der Co-Infektionsfällen ist es wichtig, die genauen Erreger der STI zu identifizieren. Häufig verlaufen sexuell übertragbare Infektionen symptomlos, so dass ein hohes Risiko besteht, dass sie unbehandelt bleiben. Wenn sie nicht rechtzeitig behandelt werden, können sexuell übertragbare Infektionen zu Komplikationen wie Eileiterschwangerschaft, Unfruchtbarkeit, chronischen Beckenschmerzen oder Infektionen des Neugeborenen führen. Regelmäßige Tests sind daher für eine frühzeitige Prävention entscheidend.

Der **Allplex™ CT/NG/MG/TV Assay** ist ein Multiplex Real-time PCR Assay, der 4 Pathogene (CT,NG,MG,TV) identifiziert, die sexuell übertragbare Krankheiten verursachen. Dieser Assay eignet sich als Basis-STI-Screening mit der Anwendung verschiedener Proben und schneller PCR-TAT. Es kann auch zusammen mit anderen Seegene Produkten verwendet werden, die Antibiotikaresistenzen bestätigen, um ein aussagekräftiges STI-Screening zu ermöglichen.

Hauptmerkmale

✓ Mehrfachdetektion

- Detektion und Identifikation der vier wichtigsten Pathogene (CT, NG, MG, TV) gleichzeitig in einer Reaktion mit einem einzigen Test

✓ Hohe Spezifität

- Der Assay ist mit den anderen STI-DR-Assays von Seegene (Allplex™ MG & AziR Assay, Allplex™ MG & MoxiR Assay, Allplex™ NG & DR Assay) für ein aussagekräftiges STI-Screening kombinierbar

✓ Große Auswahl an Probenmaterial

- Verwendung verschiedener STI-assoziiierter Proben

✓ Syndromaler Test

- Reduziert die Testzeit auf 1,5 Stunden durch schnelle PCR

Spezifikation

Analyten	Probenmaterial	Kompatible Instrumente
<ul style="list-style-type: none"> <i>Chlamydia trachomatis</i> (CT) <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (NG) <i>Mycoplasma genitalium</i> (MG) <i>Trichomonas vaginalis</i> (TV) Endogene interne Kontrolle(IC)* 	<ul style="list-style-type: none"> Urin Flüssigkeitsbasierte Zytologie (SurePath™ / ThinPrep® / CellPreserv) Genitalabstrich Oropharyngealer Abstrich Anorektaler Abstrich 	<ul style="list-style-type: none"> Automatisierte Extraktion & PCR Setup Seegene STARlet-AIOS™ Seegene NIMBUS Seegene STARlet Seegene STARlet 96MPH Automatisierte Extraktion SEEPREP32™ Real-time PCR CFX96™ Dx CFX96™

Bestellinformationen

Produkt	Menge	Bestell-Nr.
Allplex™ CT/NG/MG/TV Assay	100 rxns 25 rxns	SD9400X SD10317Z
Allplex™ MG & AziR Assay	100 rxns 25 rxns	SD10170X SD10319Z
Allplex™ MG & MoxiR Assay	100 rxns 25 rxns	SD10234X SD10232Z
Allplex™ NG & DR Assay	100 rxns 25 rxns	SD10367X SD10368Z

*Eine exogene interne Kontrolle ist für Urin- und Anorektalabstriche vorgeschrieben.