

NxTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel (CE-IVD)

Syndromische Testung leicht gemacht

Das NxTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel (GPP) ist ein Multiplex-PCR-Test, der mit einem einfach zu handhabenden, geschlossenen Tube-System Nukleinsäuren von 16 bakteriellen, viralen und parasitären Pathogenen in Diarrhö-Stuhl nachweist.

Im Gegensatz zu traditionellen Arbeitsabläufen (die mehrere Tage dauern können) liefert NxTAG GPP Ergebnisse noch am selben Tag - einschließlich Extraktion und Verarbeitung.

Das NxTAG Gastrointestinal Pathogen Panel bietet:

Optimierter Arbeitsablauf

- Der NxTAG-Arbeitsablauf vereinfacht GI-Testung erheblich – die Ergebnisse liegen innerhalb von 3 Stunden nach der Extraktion vor.

Minimaler manueller Aufwand

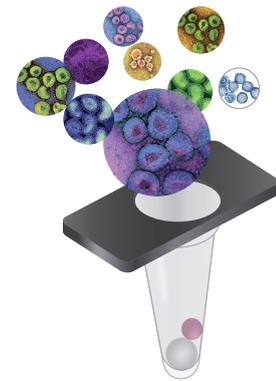
- Vorab auf die Platte aufgetragene lyophilisierte Reagenzien vereinfachen Ihren Arbeitsablauf.

Umfassende Abdeckung von GI-Pathogenen

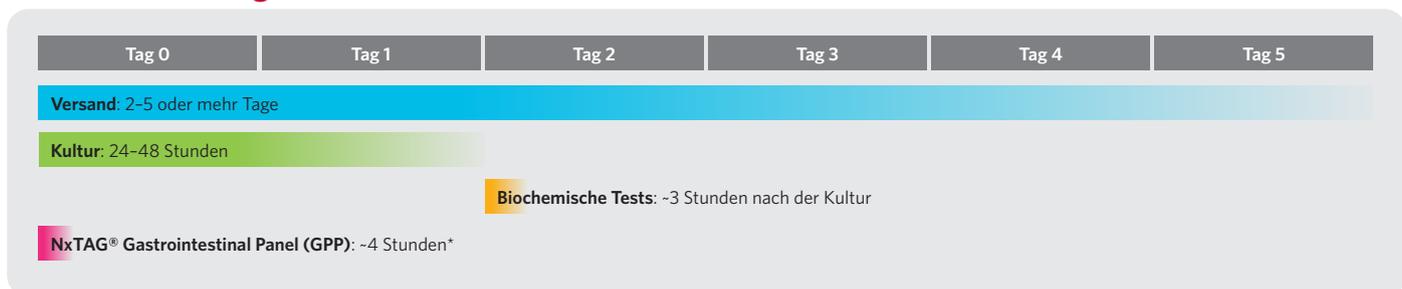
- Nachweis eines breiten Spektrums von bakteriellen, viralen und parasitären Pathogenen in einem einzigen Reaktionsgefäß.

Skalierbarer Durchsatz

- Je nach Bedarf können 1-96 Proben gleichzeitig verarbeitet werden.



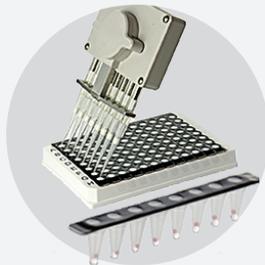
Klinische GI-Testung



*Einschl. Extraktion

Bakterielle Pathogene	Virale Pathogene	Parasitäre Pathogene
<i>Campylobacter</i> -Gruppe	Adenovirus F40/41	<i>Cryptosporidium</i> -Gruppe
<i>C. difficile</i> (Toxin A/B)	Astrovirus	<i>Entamoeba histolytica</i>
ETEC (LT/ST)	Norovirus GI/GII	<i>Giardia lamblia</i>
STEC (<i>stx1/stx2</i>)	Rotavirus A	
<i>Shigella</i> spp./EIEC	Sapovirus I/II/IV/V	
<i>Salmonella</i> spp.		
<i>Vibrio cholerae</i>		
<i>Yersinia enterocolitica</i>		

Einfacher und schneller Arbeitsablauf



Schritt 1

1-96 extrahierte Proben in die vorbereiteten Testvertiefungen geben



Schritt 2

Multiplex-PCR und Bead-Hybridisierung durchführen



Schritt 3

Ergebnisse über das NxTAG®-Enabled MAGPIX® System ablesen

Bestellinformation

Produktname	Artikel-Nr.
NxTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel (CE-IVD)*	I053C0458 (96 Tests)
NxTAG®-Enabled MAGPIX® System	MAGPIX-XPON 4.1-CEIVD

*Zum Nachweis und zur Identifizierung von 16 Nukleinsäuren bakteriellen, viralen und parasitären Ursprungs in menschlichen Stuhlproben oder menschlichem Stuhl in Cary-Blair-Medien von Personen mit Anzeichen und Symptomen einer infektiösen Kolitis oder Gastroenteritis.

Luminex
A DiaSorin Company

**orderDeutschlandDiaSorin@dhl.com (DE), orderAustriaDiaSorin@dhl.com (AT)
orderSchweizDiaSorin@dhl.com (CH) oder support@luminexcorp.com**

Für die In-vitro-Diagnostik. Die Produkte sind regionalspezifisch und möglicherweise in einigen Ländern/Regionen nicht zugelassen. Bitte kontaktieren Sie Luminex unter support@luminexcorp.com, um die entsprechenden Produktinformationen für Ihr Land zu erhalten.

©2022 Luminex Corporation. A DiaSorin Company. Alle Rechte vorbehalten. Luminex, NxTAG und MAGPIX sind Marken der Luminex Corporation, eingetragen in den USA und anderen Ländern.

luminexcorp.com/NxTAG-GPP/

DIASORIN DEUTSCHLAND GMBH
+ 49 (0) 6074 401-0+1 512 219 8020
info@DiaSorin.de

DIASORIN AUSTRIA GMBH
+43 (0) 800 -10 23 26 0
info_AT@DiaSorin.at

DIASORIN SWITZERLAND AG
+41 (0) 800 783 780
info_ch@ch.DiaSorin.com