Fungiplex®

Amikor az idő számít: Gomba PCR a gyors eredményekért

Innováció tisztességgel

PCR | MIKOLÓGIA

Fungiplex® IVD Real-Time PCR Tesztek

Az IFD diagnózisa, amely jellemzően immunhiányos betegeket érint, kihívást jelent a hagyományos diagnosztika gyenge érzékenysége és az eredményig eltelt idő miatt. A késedelmes diagnózis és kezelés rossz kimenetelű betegellátást eredményez. A Fungiplex IVD valós idejű PCR-készletek a legelterjedtebb fajokat és rezisztenciamarkereket célozzák meg, közvetlenül a klinikai mintából kinyert DNS-t használva, így gyors és pontos eredményeket adnak.

Fungiplex® Aspergillus IVD Real-Time PCR Teszt

Az invazív aspergillózis kockázatának kitett betegek esetében a PCR segíthet a korábbi diagnózis felállításában és lehetővé teszi a gombaellenes terápia célzott alkalmazását.

- *Aspergillus* spp.
- *Aspergillus terreus*

Fungiplex® Aspergillus Azole-R IVD Real-Time PCR Teszt

Az Aspergillus fumigatus azolrezisztenciája növekszik. A PCR gyors eredményeket adhat a célzott kezeléshez.
A Cyp51A génben a panazolrezisztenciával összefüggő mutációk kimutatására. Vizsgálat szérumból, plazmából, BAL-ból vagy izolátumból.

- TR34
- TR46

Fungiplex® Candida IVD Real-Time PCR Teszt

A Candida a legelterjedtebb kórokozó gomba. Az invazív kandidiásis kockázatának kitett betegek esetében a PCR érzékenyebb, mint a vértenyésztés. A vizsgálat teljes vérből, szérumból vagy plazmából végezhető.

- *Candida* spp.
- *Candida glabrata*
- *Candida krusei*

Fungiplex® Pneumocystis IVD Real-Time PCR Teszt

A Pneumocystis pneumonia a legyengült immunrendszerrel rendelkezőket érinti. A PCR ajánlott a PCP rutinszerű diagnosztizálásához. BAL-ból, NBL-ből vagy toroktamponból végzett vizsgálat.

- *Pneumocystis jirovecii*
- Humán Béta-aktin (endogén kontrol)

CE IVD

Kérjük, forduljon helyi képviselőjéhez az országában való elérhetőséggel kapcsolatban. Az USA-ban nem kapható.

Minden Fungiplex teszt párhuzamosan is használható, és a PCR-rendszerek széles skálájával kompatibilis

Fungiplex® RUO Real-Time PCR Tesztek

Kizárólag kutatási célokra. Nem használható klinikai diagnosztikai eljárásokban.

A Fungiplex RUO (csak kutatási célra) PCR teszteket gombakórokozók vagy újonnan megjelenő területek vizsgálati módszereinek vizsgálatára tervezték.

Fungiplex Candida Auris RUO

A Candida auris gyakran multirezisztens, és a hagyományos technikákkal tévesen azonosítható. A PCR gyors eredményt adhat a mintából, tenyésztés nélkül.

- *Candida auris*

Fungiplex Mucorales RUO

A Mucorales egyre gyakoribb opportunista gombás kórokozóként jelenik meg. A PCR alkalmazható nem invazív mintákon, és érdekes az Aspergillus és a Mucorales megkülönböztetése szempontjából.

- *Rhizopus* spp.
- *Lichtheimia* spp.
- *Cunninghamella* spp.
- *Rhizomucor* spp.
- *Mucor* spp.
- *Actinomucor* spp.
- *Apophysomyces* spp.
- *Saksenaea* spp.
- *Syncephalastrum* spp.

Fungiplex Universal RUO

Pángombás PCR, amely a gombás DNS jelenlétét vagy hiányát jelzi. Beleértve a Zygomycetes, Cryptococcus és Trichosporon gombákat.

RUO

Kizárólag kutatási célokra. Nem használható klinikai diagnosztikai eljárásokban. Kérjük, forduljon helyi képviselőjéhez az Ön országában való elérhetőséggel kapcsolatban.

és kevesebb mint 2 óra alatt ad ereményt extrahált DNS-ből.

Kapcsolódó termékek

Molekuláris Diagnosztika

FluoroCycler® **XT**
Futtassa a Fungiplex valós idejű PCR-teszteket a **Fluoro**Cycler **XT** készülékkel.

gyártó: Hain Lifescience GmbH - egy Bruker Vállalat

Vírusfertőzések

FluoroType® **BKV** | **Fluoro**Type® **CMV** | **Fluoro**Type® **EBV**
FluoroType® **Parvovirus B19** | **Fluoro**Type® **HSV** | **Fluoro**Type® **VZV**
FluoroType® **SARS-CoV-2** ***plus*** | **Fluoro**Type® **SARS/Flu/RSV** |
FluoroType® **SARS-CoV-2** ***varID Q***
Az immunhiányos betegeket érintő vírusok kimutatása.

gyártó: Hain Lifescience GmbH - egy Bruker Vállalat

Támogató mikológia

MALDI Biotyper®
Azonosítson izolált organizmusokat, beleértve a *Candida auris* egyértelmű azonosítását.

gyártó: Bruker Daltonics GmbH & Co. KG

MICRONAUT-AM
Pontos MIC-eredmények meghatározása élesztőgombák és kriptococcusok esetében, akár 9 antimikotikum esetében, az EUCAST-kritériumok szerint.

gyártó: Merlin - Gesellschaft für mikrobiologische Diagnostika GmbH

Kérjük, lépjen kapcsolatba a Bruker helyi értékesítési képviselőjével, hogy tájékozódjon termékeink elérhetőségéről és helyi regisztrációjáról az Ön országában.

A Fungiplex® és a MALDI Biotyper® a Bruker vállalatcsoport bejegyzett védjegyei.
A FluoroCycler® és a FluoroType® a Hain Lifescience GmbH bejegyzett védjegyei.

2021 májusától a Bruker Daltonik GmbH a Bruker Daltonics GmbH & Co. KG.

Bruker Daltonics GmbH & Co. KG

Bréma Németország
Tel +49 (0) 421-2205-0

info.md@bruker.com - www.bruker.com/microbiology

© Bruker 05-2021, 1887686