Aspergillus test multiplex qPCR

***Asp*ID**

CE IVD

qPCR

In grado di rilevare tutte le specie note. Validato utilizzando i genomi delle specie di *Aspergillus* più rilevanti.

Aspergillus fumigatus
Aspergillus flavus
Aspergillus niger
Aspergillus versicolor
Aspergillus lentulus
*Aspergillus terreus**

* La presenza di sonde specifiche per Aspergillus terreus permette la discriminazione di questa specie intrinsecamente resistente all'amfotericina B.

DA CAMPIONI DIRETTI

BAL

SIERO

PLASMA

Da BAL siero e plasma
Validato per rilevare il DNA presente nei campioni diretti: BAL, siero e plasma.

Evita i metodi colturali riducendo il tempo di diagnosi della aspergillosi invasiva e aumentando le possibilità di sopravvivenza del paziente.

CARATTERISTICHE

Versatilità
Il kit è compatibile per l'utilizzo su Qiagen Rotor-Gene, ABI 7500, BMS Mic, Illumina Eco, Bio-Rad CFX96 e altri.

Estrazione
Il kit è compatibile a partire da DNA estratto dai più comuni estrattori automatizzati, ad esempio Qiacube, EZ1, EASYMAG, MagNA Pure, etc.

Rapidità
Amplificazione: 1 h e 15 min.

liondx

LionDx srl
Via Roveredo 20 b
33170 Pordenone (PN) Italy

Email: info@liondx.com
Tel. +39 0434 507552/8
www.liondx.com

Aspergillus test multiplex qPCR

***Asp*ID**

CE IVD

qPCR

***Asp*ID** è un kit Real-Time PCR multiplex, marcato CE IVD per l'identificazione di *Aspergillus* spp. e *Aspergillus terreus* dotato di un controllo interno esogeno (IEC).

Aspergillus terreus
La presenza di sonde specifiche per *Aspergillus terreus* permette la discriminazione di questa specie intrinsecamente resistente all'amfotericina B.

Sensibilità	QCMD score
94,1%	100%

Limite di detection
Il test rileva fino a <1 copia genoma/reazione.

Workflow standardizzato
Il formato comune dei nostri kit facilita il lavoro in laboratorio standardizzandolo.
- Mastermix
- Primer/sonde mix
- Dnasi/Rnasi free water
- Controllo positivo (plasmide contenente il target specifico)
- IEC (internal extraction control) per verificare la qualità dell'estrazione e l'assenza di inibitori PCR

Approfondisci
Scarica Studio

liondx

LionDx srl
Via Roveredo 20 b
33170 Pordenone (PN) Italy

Email: info@liondx.com
Tel. +39 0434 507552/8
www.liondx.com