

# Aspergillus lateral flow device

AspLFD

CE IVD

LFD

# Aspergillus test multiplex qPCR

AspID

CE IVD

qPCR

AspLFD

+

AspID

**2 kit combinati**

- diagnosi più rapida e completa
- gestione del paziente ottimale

**AspLFD** test immunocromatografico basato sul riconoscimento di una mannoproteina specifica della parete cellulare di *Aspergillus* spp, per la diagnosi di aspergillosi polmonare invasiva.

**Alto valore predittivo negativo**

L'alto NPV permette di escludere una condizione di aspergillosi invasiva.

**Altamente specifico**

Non presenta cross-reattività con altre specie fungine e non dà falsi positivi dovuti a trattamenti con farmaci  $\beta$ -lattamici.

**Associazione con qPCR**

L'associazione alla qPCR permette una diagnosi rapida e clinicamente efficace.

**Da campioni diretti  
BAL e siero**

**Monotest  
Lateral flow device**

**Rapido  
15/30 min.**

Da BAL nessun pretrattamento risultato in 15 min.

Da siero e BAL emorragico breve pretrattamento a 100°C risultato in 30 min.

**Conservazione  
Temp. ambiente**

**Marcatura  
CE IVD**

**Versatilità  
sono sufficienti  
microcentrifuga  
e termoblocco**

**Piccolo formato  
20 test**

**Limite di detection  
un minimo di  
35ng/ml di antigene**

**AspID** test multiplex qPCR

Rileva tutte le specie. 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 permette la discriminazione dell'*Aspergillus terreus*, specie intrinsecamente resistente all'amfotericina B.

**Da campioni diretti  
BAL, siero e plasma**

**Rapido  
1 ora e 15 min.**

**Versatilità  
compatibile con i più  
comuni estrattori ed  
amplificatori**

**100% QCMD SCORE  
Sensibilità 94,1%**

**Marcatura  
CE IVD**

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

Per ulteriori info: [www.liondx.com](http://www.liondx.com)

**Aspergillosi  
polmonare invasiva  
la risposta più completa  
per una diagnosi  
salvavita**



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

Email: [info@liondx.com](mailto:info@liondx.com)  
Tel. +39 0434 507552/8  
[www.liondx.com](http://www.liondx.com)