

The Asp Dx 
range

AspID[®]

Un kit multiplex de PCR en tiempo real para
la detección de la especie *Aspergillus*

CE 

Palex
Constant Improvement

OLM 
diagnostics



(Code OLM2006)

AspID® es un test qPCR multiplex diseñado para detectar el DNA genómico de especies de *Aspergillus* clínicamente relevantes. **AspID**® detecta rápidamente las especies de *Aspergillus* dentro de los 90 minutos siguientes a la extracción del ácido nucleico, incluyendo la detección específica de *A. terreus*, un hongo que es intrínsecamente resistente a la anfotericina B.

El uso de **AspID**® está orientado como ayuda en la evaluación de pacientes con sospecha de infección por *Aspergillus*.



- **50 reacciones**
- Detección de *Aspergillus ssp*
- Diferenciación de *A. terreus*



Diagnóstico rápido
Resultados en
90 minutos

Contenido del kit

- Primer mix
- qPCR master mix
- Agua libre de RNasa/DNasa
- Control positivo
- Control interno IEC

Targets

- *Aspergillus spp*
- *Aspergillus terreus*
- IEC

Validación

- Validado en cultivos fúngicos.
- Validado en muestras clínicas de aspirado bronco alveolar.
- Validado en extractos de matrices clínicamente relevantes (BAL y suero).
- Validado en el material calibrador AsTeC *Aspergillus*.
- Validado utilizando el panel EAPCRI 2013 DNA- cumpliendo con todos los requisitos marcados como "esenciales" en la detección.

Características y beneficios

- Detección directa a partir de extractos de ácido nucleico clínico.
- **Resultados dentro de los 90 minutos** siguientes a la extracción del ácido nucleico.
- **Control de extracción interno (IEC)** incluido.
- Control positivo incluido.
- **Reactivos listos para usar** - no es necesario resuspender ni diluir.
- Adecuado para múltiples equipos de PCR en tiempo real.
- Sólo **4 pasos sencillos** desde la extracción de ADN al resultado de PCR.

Características de funcionamiento

- Los primers de los kits **Aspid®** de OLM ofrecen, en condiciones óptimas para la PCR, **una eficiencia de amplificación > 90%**
- Amplio rango dinámico de detección de al menos **seis órdenes de magnitud**
- Sensible a <10 copias de la secuencia diana del *Aspergillus* (equivalente a **< de 1 genoma fúngico**)

Calidad y confianza

Aspid® se ha desarrollado, optimizado y validado cumpliendo en todo momento con la **normativa MIQE** y es adecuada para su uso en equipos de PCR en tiempo real utilizando química de detección por sonda de hidrólisis.

El compromiso de OLM:

- Ensayos diseñados profesionalmente por un experto
- Ensayos validados científicamente en nuestro laboratorio
- Reactivos de alta calidad garantizados
- Óptima relación calidad-precio



Desarrollando el futuro del diagnóstico fúngico

Asp Dx  *Cand* Dx  *Pneum* Dx 

OLM 
diagnostics

OLM-002-04-2017

Palex
Constant Improvement