

Information

always your partner

Une nouvelle génération de tests multiplex PCR en temps réel
AsperGenius®

AsperGenius® 2.0 Species & AsperGenius® 2.0 Resistance TR

Les deux espèces d'*Aspergillus* les plus répandues, à l'origine de l'Aspergillose Pulmonaire Invasive, sont *Aspergillus fumigatus* et *A. flavus*.

Le traitement de première intention de l'aspergillose invasive repose sur des médicaments à base d'azole. On a observé depuis le début du siècle une augmentation du nombre d'isolats *A. fumigatus* résistants à l'azole. L'incidence de la résistance à l'azole varie de 5% à 20% selon les années. La combinaison de mutations ponctuelles sur le gène *cyp51A* avec des mutations en TR34 ou TR46 est à l'origine de plus de 99% des résistances à l'azole (UMC Utrecht).

Kit multiplex PCR en temps réel AsperGenius® 2.0 Species

Détection et identification de *A. fumigatus*, *A. flavus*, *A. terreus* et des espèces d'*Aspergillus*

50 réactions / kit

Cat. Nr PN-101

Kit multiplex PCR en temps réel AsperGenius® 2.0 Resistance TR

Identification des marqueurs de résistance à l'azole TR34, TR46 et *cyp51A* de *A. fumigatus* à l'aide d'une détection normale par PCR en temps réel

50 réactions / kit

Cat. Nr PN-201

- PCR avec détection optimisée de la fluorescence et une durée d'environ 1 heure
- Protocole PCR identique pour les tests multiplex Species et Resistance TR

Cibles et instruments en temps réel validés

Cibles/ Thermocycleurs en temps réel	Rotor-Gene Q (QIAGEN)	CFX96 (Bio-Rad)	Quantstudio™5 (Thermo Fisher Scientific)	LightCycler® 480 II (Roche)	Mic qPCR cyclor (bioMolecular Systems)
Multiplex Species					
<i>A.fumigatus</i>	X	X	X	X	X
<i>A.flavus</i>	X	X	X	X	X
<i>A.terreus</i>	X	X	X		
<i>A.species</i>	X	X	X	X	X
Contrôle Interne	X	X	X	X	X
Multiplex Resistance TR					
<i>A.fumigatus</i> TR46	X	X	X	X	X
<i>A.fumigatus</i> TR34	X	X	X	X	X
<i>A.fumigatus</i> cyp51A (Type sauvage)	X	X	X	X	X
Contrôle Interne	X	X	X	X	X

Echantillons

- Echantillons bronchoalvéolaires (LBA)
- Echantillons de sérums et de plasmas

Extractions de l'ADN

- NucliSENS easyMAG® (bioMerieux)
- Kit QIAamp MiniElute Virus Spin (QIAGEN)

Avantages

- Validés sur des échantillons cliniques (LBA)
- Contrôle Interne inclus
- Contrôle Positif inclus
- Validés sur les programmes EEQ du QCMD
- Certifiés CE-IVD

Voir également :

MucorGenius® Multiplex real-time PCR (CE-IVD):

Cat. Nr PN-600

TECO®Aspergillus Galactomannan Assay (CE-IVD):

Cat. Nr TE1067

TECO®Fast Aspergillus Ag Lateral Flow Assay (CE-IVD):

Cat. Nr TE1069

TECO®Fast Aspergillus IgG Lateral Flow Assay (CE-IVD):

Cat. Nr TE1070

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

For further information please contact:

Pour plus d'information, veuillez contacter :

www.tecomedical.com



A EUROBIO SCIENTIFIC COMPANY

Switzerland / Headquarters

TECO medical AG

Gewerbestrasse 10

4450 Sissach

Phone +41 61 985 81 00

Fax +41 61 985 81 09

Mail info@tecomedical.com

Germany

TECO medical GmbH

Wasserbreite 57

32257 Bünde

Phone +49 52 23 985 99 99

Fax +49 52 23 985 99 98

Mail info@tecomedical.com

Austria

TECO medical AG

Phone 0800 20 40 66

Fax 0800 20 40 55

Mail info@tecomedical.com