

Multiplex real-time PCR soupravy zaměřené na diagnostiku mykotických infekcí



DermaGenius® 2.0:

- DermaGenius® 2.0 Nail kit
DermaGenius® 2.0 Complete kit
PathoNostics DNA extraction kit
- *Candida albicans*; *Trichophyton mentagrophytes*; *Trichophyton interdigitale*; *Trichophyton rubrum*; *Trichophyton tonsurans*; *Trichophyton soudanense*; *Trichophyton violaceum*; *Microsporum canis*; *Microsporum audouinii*; *Epidermophyton floccosum*; *Trichophyton benhamiae*; *Trichophyton verrucosum*
- validováno pro vzorky nehtů, vlasů a kůže
- přímá identifikace klinicky významných dermatofytů do 3 hod
- pozitivní a interní kontroly
- validováno pro LC480 II; Rotor-Gene Q; CFX96; Mic



PneumoGenius®:

- PneumoGenius® 2.0 Multiplex kit
- detekce a kvantifikace *Pneumocystis jirovecii*
- duální detekce - mtLSU
- DHPS (FAS gen, kodón 55 a 57)
- validováno pro vzorky BAL
- přímá detekce do 2,5 hod po izolaci NK
- identifikace mutací asociovaných s rezistencí k léčbě
- pozitivní a interní kontroly
- součástí kitu jsou 4 kvantifikační standardy
- validováno pro LC480 II; Rotor-Gene Q; CFX96; Mic



AsperGenius®:

- AsperGenius® Species multiplex
AsperGenius® Species Resistance multiplex
- detekce a identifikace *Aspergillus fumigatus*; *Aspergillus terreus*; *Aspergillus species*
- identifikace mutací asociovaných s rezistencí k léčbě (L98H; Tandem repeat 34; T289A; Y121F)
- validováno pro vzorky BAL, sérum, plasmy
- přímá detekce do 2,5 hod po izolaci NK
- pozitivní a interní kontroly
- validováno pro LC480 II; Rotor-Gene Q; CFX96; Mic



MucorGenius®:

- MucorGenius® Species multiplex
- detekce *Mucorales species*
Rhizopus spp.; *Mucor spp.*; *Lichtheimia spp.*; *Cunninghamella spp.*; *Rhizomucor spp.*
- validováno pro vzorky BAL, FFPE, sérum
- přímá detekce do 2,5 hod po izolaci NK
- pozitivní a interní kontroly
- validováno pro LC480 II; Rotor-Gene Q; CFX96; Mic
- RUO, CE-IVD během roku 2019

Výrobce:

PathoNostics BV
Randwycksingel 45
6229 EG Maastricht
The Netherlands

Tel.: +31 (0)43 3030423
Email: info@pathonostics.com

Distribuce pro ČR:

GALI spol. s r.o.

Ke Stadionu 179
51301 Semily
Tel.: +420 481 689 050
Email: info@gali.cz

