

Information

always your partner

Klinisch orientierte Dermatophytendiagnostik

DermaGenius® 3.0 Complete RT-PCR

Spezifisch nachweisbare Pilze und Dermatophyten:

- > C. albicans
- > S. brevicaulis
- > T. interdigitale / T. mentagrophytes (incl. T. indotinea)
- > T. rubrum / T. soudanense
- > T. tonsurans
- > T. benhamiae*
- > M. canis
- > E. floccosum
- > C. parapsilosis
- > T. quinckeanum / T. schoenleinii
- > T. mentagrophytes ITS Typ 4
- > T. violaceum
- > T. verrucosum
- > M. audouinii
- > N. gypsea

Mithilfe einer zusätzlichen Pan-Dermasonde können nahezu alle Dermatophyten unspezifisch nachgewiesen werden.

*T. benhamiae var. luteum (gelb) und T. benhamiae weiss (jetzt T. europaeum) werden detektiert.

DermaGenius® Resistance RT-PCR

Terbinafin-Resistenznachweis direkt aus der Nativprobe. Test erfasst entsprechende Mutationen auf dem Squalene Epoxidase Gen, sowie relevante Trichophyton-Stämme.

Spezifisch nachweisbare Mutationen und Trichophyton-Spezies:

- > **SQL-E-Mutationen:** Leu393Phe, Phe397Leu, Leu393Ser, Phe397Ile, Phe397Val
- > T. interdigitale / T. mentagrophytes (incl. T. indotinea)
- > T. rubrum / T. soudanense
- > T. tonsurans
- > T. quinckeanum / T. schoenleinii
- > T. mentagrophytes ITS Typ 4
- > T. violaceum

Validiert für verschiedene RT-PCR-Cycler:

- > LightCycler 480 II (Roche)
- > CFX96 (Biorad)
- > Quantstudio 5 (Thermo Fisher Scientific)
- > Mic qPCR Cycler (Bio Molecular Systems)
- > CFX Opus 96 (Biorad)
- > Rotor-Gene Q (Qiagen)

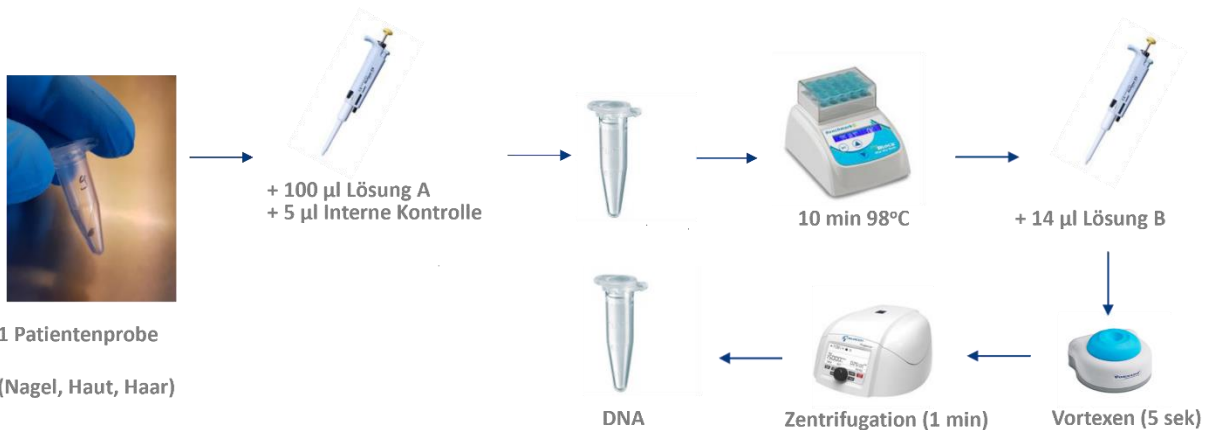
Speziell für Praxislabore angepasstes Geräteset:

- > schubladentauglich
- > wartungsfrei

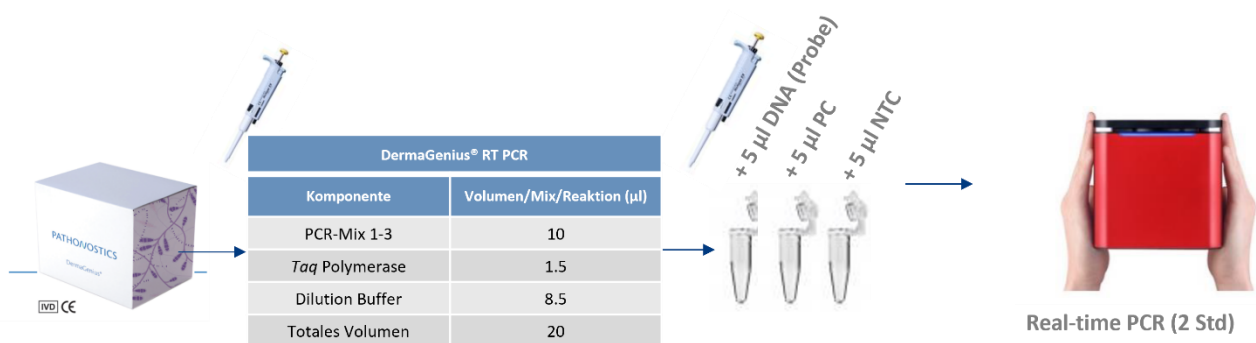
Einzigartig: CE-IVD-zertifiziertes Set für Extraktion und RT-PCR Tests

Effiziente Testverfahren

PathoNostics DNA Extraction: Extraktionsablauf



DermaGenius® 3.0 Complete / Resistance RT-PCR: Testablauf



DermaGenius® 3.0 Complete RT-PCR (CE-IVD)
Artikel Nr.: PN-402

DermaGenius® Resistance RT-PCR (CE-IVD)
Artikel Nr.: PN-303

PathoNostics Extraction kit (CE-IVD)
Artikel Nr.: PN-502

PathoNostics Color Calibration kit (RUO) für LightCycler 480 II und Quantstudio 5
Artikel Nr.: PN-507

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
Gewerbstrasse 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

Benelux
TECO medical Benelux BV
Prins Willem-Alexanderlaan 301
7311 SW Apeldoorn, The Netherlands
Phone +31 30 307 87 30
Fax +31 30 307 49 39
Mail benelux@tecomedical.com

Austria
TECO medical AG
Phone 0800 20 40 66
Fax 0800 20 40 55
Mail info@tecomedical.com