

## Information

*always your partner*

## Diagnostics cliniquement orientés des Dermatophytes

### DermaGenius<sup>®</sup> 3.0 Complete RT-PCR

Détection spécifique des champignons et des dermatophytes suivants:

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

En utilisant une sonde additionnelle pan-dermatophytes, il est possible de détecter la plupart des dermatophytes de façon non spécifique.

\*On détecte T. benhamiae var. luteum (yellow) et T. benhamiae white (maintenant T. europaeum).

### DermaGenius<sup>®</sup> Resistance RT-PCR

Détection des mutations sur le gène squalène époxydase à l'origine de la résistance à la Terbinafine.

Détection additionnelle des souches de Trichophyton concernées.

Détection spécifique des mutations et des espèces Trichophyton:

- > Mutations du **SQLE** : Leu393Phe, Phe397Leu, Leu393Ser, Phe397Ile, Phe397Val
- > T. interdigitale/T. mentagrophytes (avec T. indotinea)
- > T. rubrum/T. soudanense
- > T. tonsurans
- > T. quinckeanum/T. schoenleinii
- > T. mentagrophytes ITS type 4
- > T. violaceum

Validé sur plusieurs thermocycleurs RT-PCR:

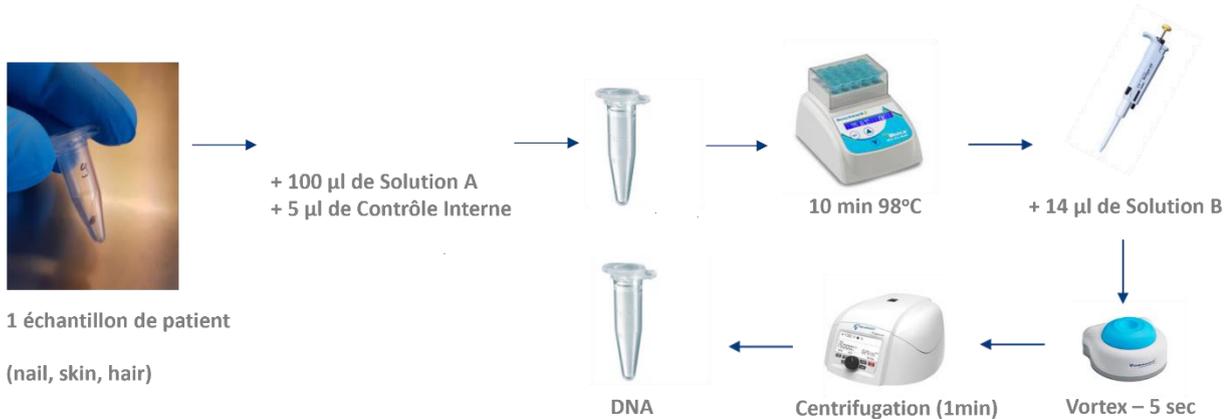
- > LightCycler 480 II (Roche)
- > CFX96 (Biorad)
- > Quantstudio 5 (Thermo Fisher Scientific)
- > Mic qPCR Cyclor (Bio Molecular Systems)
- > CFX Opus 96 (Biorad)
- > Rotor-Gene Q (Qiagen)

Ensemble de dispositifs adaptés aux laboratoires médicaux: rangeable dans des tiroirs et sans entretien

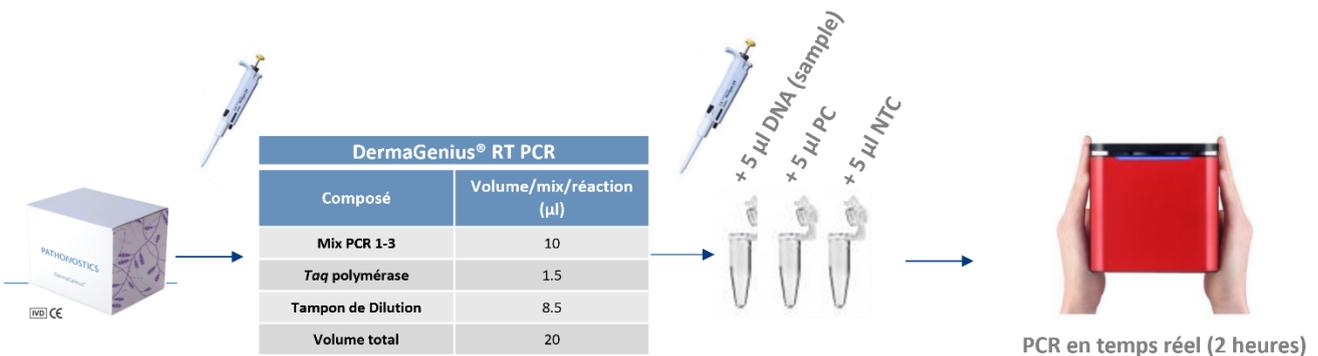
Unique: kits certifiés CE-IVD pour l'extraction et pour les tests RT-PCR

# Procédures de test efficaces

## PathoNostics DNA Extraction: Procédure d'Extraction



## DermaGenius® 3.0 Complete / Resistance RT-PCR: Mode d'emploi



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

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

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

PathoNostics Color Calibration kit (RUO) pour LightCycler 480 II et Quantstudio 5  
Produit 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](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:benelux@tecomedical.com)

Austria  
**TECO medical AG**  
Phone 0800 20 40 66  
Fax 0800 20 40 55  
Mail [info@tecomedical.com](mailto:info@tecomedical.com)