

DermaScreen

Dépistage et différenciation des dermatophytes



EurobioPlex DermaScreen Real-Time PCR (EBX-073)

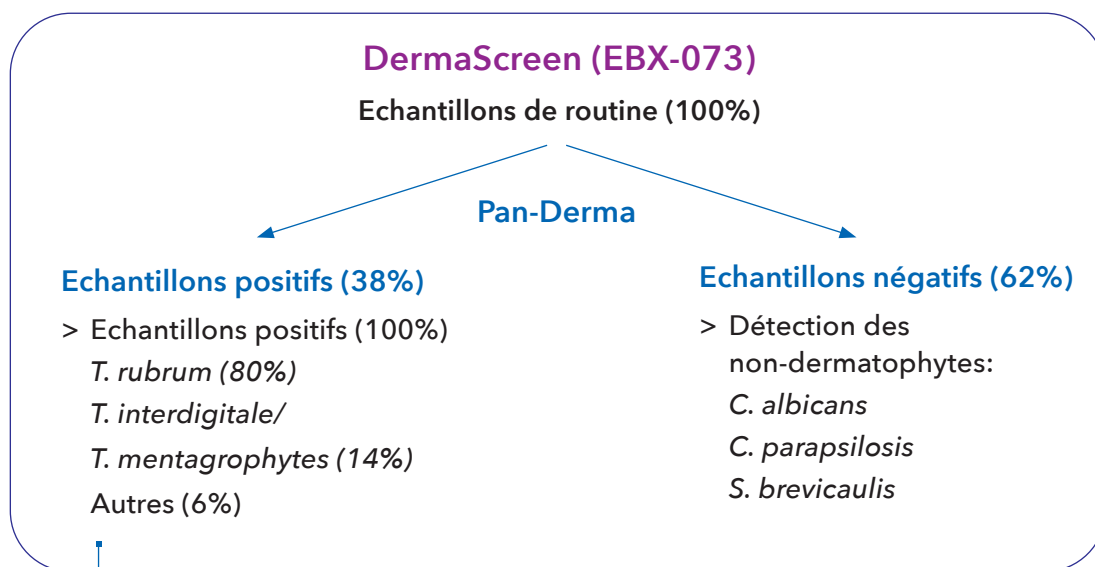
L'EurobioPlex DermaScreen est un test PCR en temps réel qui permet de détecter les dermatophytes et les levures cliniquement pertinents. Comme test de dépistage, il permet de différencier efficacement et de façon rentable les échantillons positifs et négatifs et de détecter spécifiquement les deux dermatophytes les plus courants.

EurobioPlex DermaScreen Real-Time PCR (EBX-074)

L'EurobioPlex DermaScreen Plus est un test PCR en temps réel qui permet de détecter de façon spécifique des dermatophytes rares et cliniquement pertinents. Il intervient en complément du test DermaScreen. C'est le premier test commercial qui permet de détecter spécifiquement le *Trichophyton indotineae* afin de proposer un traitement adapté.

Concept de réduction des coûts et d'augmentation de l'efficacité

Dépistage peu coûteux*



Différenciation de haute performance

DermaScreen Plus (EBX-074)

<i>T. tonsurans</i>	<i>T. violaceum</i>	<i>M. canis</i>
<i>T. benhamiae</i>	<i>T. verrucosum</i>	<i>M. audouinii</i>
<i>T. indotineae</i>	<i>E. floccosum</i>	<i>N. gypsea</i>

* Basé sur les résultats obtenus sur 8971 échantillons de routine, publiés par Uhrlass et al., 2023

DermaScreen (EBX-073) et DermaScreen Plus (EBX-074) en détail

En effectuant un dépistage des échantillons de routine (Derma Screen) et, si nécessaire, un test de différenciation (DermaScreen Plus), on diminue significativement les coûts d'analyse et on augmente l'efficacité du test.

DermaScreen EBX-073

Test de dépistage peu coûteux

- RT-PCR avec 2 mélanges
- Kit de dosage pour 50 ou 100 réactions, Contrôles et Contrôle interne
- CE-IVD-R: attendu courant 01-2026

qPCR de routine (65 minutes)

Thermocycleurs validés:

- CFX96™/Opus (Bio-Rad)
- QuantStudio™ 5/7 (Thermo Fisher Scientific)
- LightCycler® 480 II (Roche)
- LightCycler® PRO (Roche)
- MIC (BMS)

Pas d'analyse de courbe de fusion, pas d'équipement spécial!

DermaScreen EBX-073

Test de dépistage peu coûteux

- > Identification des échantillons négatifs
- > Identification universelle des échantillons positifs; détection spécifique à 94%
- > Détection des mycoses des ongles (Tinea unguium, onychomycose)

Pan-Derma

- T. rubrum/*
- T. soudanense*
- T. interdigitale/*
- T. mentagrophytes*
- C. albicans*
- C. parapsilosis*
- S. brevicaulis*

DermaScreen Plus EBX-074

Test de différenciation de haute performance

- RT-PCR avec 3 mélanges
- Kits de dosage pour 25 ou 50 réactions, Contrôles et Contrôle interne
- CE-IVD-R: attendu courant 02-2026

PCR en temps réel (65 minutes)

Thermocycleurs validés:

- CFX96™/Opus (Bio-Rad)
- QuantStudio™ 5/7 (Thermo Fisher Scientific)
- LightCycler® 480 II (Roche)
- LightCycler® PRO (Roche)
- MIC (BMS)

Pas d'analyse de courbe de fusion, pas d'équipement spécial!

DermaScreen EBX-074

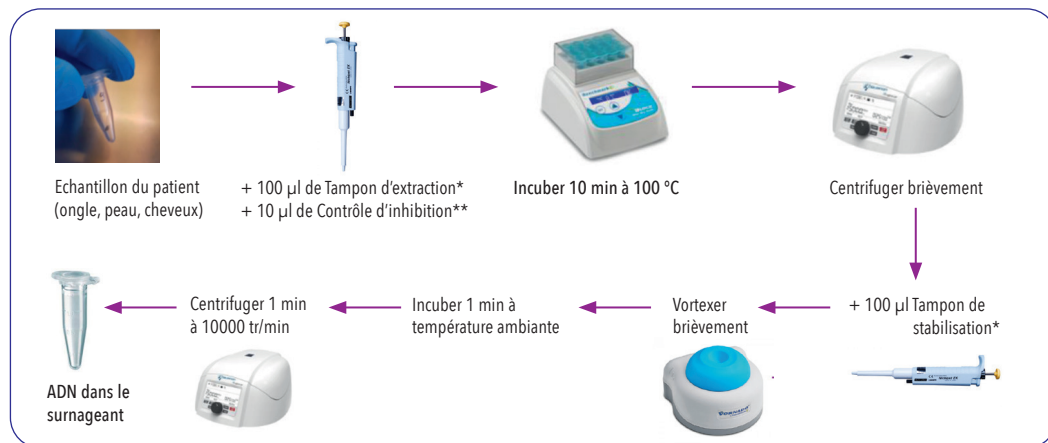
Test de différenciation de haute performance

- > Détection spécifique de 9 dermatophytes additionnels
- > Unique: *T. indotineae*
 - Augmentation des taux d'infection
 - Côtes, tronc, extrémités et visage
 - Démangeaisons et inflammations ; résistance fréquente à la Terbinafine
- Détection permettant d'effectuer un traitement adapté

- T. tonsurans*
- T. violaceum*
- T. benhamiae*
- T. verrucosum*
- T. indotineae*
- M. canis*
- M. audouinii*
- E. floccosum*
- N. gypsea*

Ce panel de tests est compatible avec le programme EEQ 492 (INSTAND e.V)

EurobioPlex DermaXtract (EBE-077) – 100 extractions pour des échantillons de cheveux, de peau et d'ongle



*Prêt à l'emploi **Le Contrôle d'Inhibition est un composant du Derma Screen (EBX-073) et du DermaScreen Plus (EBX-074)

TECOmedical Group

TECO medical AG

Gewerbestrasse 10
4450 Sissach
Switzerland
Phone: +41 61 985 81 00
Fax: +41 61 985 81 09
Mail: info@tecomedical.com

Eurobio Scientific SA

7, avenue de Scandinavie
ZA de Courtaboeuf
91940 Les Ulis, France
Phone: +33 1 69 79 64 80
reglementaire@eurobio-scientific.com

