



EUROArray Dermatomycosis

Microarray zur vollständigen Identifizierung der wichtigsten Hautpilzerreger

Direkt-Nachweis von 50 Dermatophyten sowie eindeutige Identifizierung von 23 Dermatophyten und 6 Hefen/Schimmelpilzen in einem Ansatz:

Dermatophyten-Spezies		
Anthropophil	M. audouinii	T. verrucosum
T. tonsurans	Zoophil	T. eriotrephon
T. interdigitale	T. equinum	M. canis
T. schoenleinii	T. mentagrophytes* (T. interdigitale)	N. persicolor* (M. persicolor)
T. concentricum	T. simii	Geophil
T. rubrum	T. quinckeanum* (T. mentagrophytes)	N. fulva* (M. fulvum)
T. violaceum	T. erinacei	N. gypsea* (M. gypseum)
E. floccosum	T. bullosum	N. incurvata* (M. incurvatum)
M. ferrugineum	T. benhamiae* (A. benhamiae)	

* neue Nomenklatur (Hoog et al, Mycopathologia: 2017 Feb; 182(1-2):5-31)

Hefen/Schimmelpilze		
C. parapsilosis	C. guilliermondii	F. oxysporum
C. albicans	F. solani	Sc. brevicaulis

- Nachweis und Differenzierung der wichtigsten Dermatomykose-Erreger in einer Reaktion
- Spezifische Identifizierung von Mischinfektionen mit Hefen und Schimmelpilzen
- Hohe Sensitivität auch nach Therapiebeginn
- Schneller Nachweis auch schwer kultivierbarer Dermatophyten
- Gesteigerter Behandlungserfolg durch eine frühzeitige, erregerspezifische Therapie
- Differenzialdiagnostische Abgrenzung gegenüber anderen Dermatosen (z. B. Psoriasis) möglich
- Einfache Testdurchführung: gebrauchsfertige PCR-Komponenten, integrierte Kontrollen
- Vollautomatisierte und standardisierte Auswertung, Interpretation und Archivierung der Ergebnisse