



## Anleitung

# Gewinnung von Haut-, Nagel- und Haarproben

Zur kulturellen oder molekularbiologischen Analyse auf Dermatophyten aus Haut-, Nagel- und Haarproben erhalten Sie ein steriles Probengefäß mit Deckel und folgen bitte der nachstehenden Anleitung.

### Analysen aus Haut-, Nagel- und Haarproben

- ✓ Pilzkultur
- ✓ Dermatophyten PCR (15 Erreger)






### **i** Vorbereitung

*Hinweis: Die Entnahme sollte vor dem Beginn einer antimykotischen Therapie stattfinden.*

1. Steriles, trockenes Probengefäß sowie geeignete Instrumente (z. B. Metallpinzette) bereitstellen.
2. Probengefäß eindeutig mit vollständigem Namen, Geburtsdatum, sowie Datum und Uhrzeit der Probenentnahme beschriften.
3. Die Haut und/oder den Nagel mit 70% Ethanol reinigen, um bakterielle Kontaminationen zu vermeiden

### »»» Probengewinnung

1. Entnahmehereich vorab klinisch identifizieren und ausschließlich infiziertes Material beproben, um die Sensitivität zu erhöhen.

Probe	Probennahme	Zusatzinformation	Abbildung
<b>Haut</b>	Hautschuppen durch Abschaben mit Skalpell/Kürette gewinnen und ins Gefäß überführen.	<u>Menge:</u> Ca. eine Messerspitze Hautschuppen  Falls Kultur und PCR gewünscht ist, die Menge entsprechend erhöhen.	
<b>Nagel</b>	Nagelmaterial aus der infizierten Nagelzone bzw. der Übergangszone, sowie subungual entnehmen und ins Gefäß überführen.	<u>Menge:</u> Mindestens 2-3 Nagelstücke  Keinen Nagelabrieb/-staub oder Nagelteile mit Blutfragmenten verwenden (PCR-Hemmung durch Hämoglobin)	
<b>Haar</b>	Haare mit Follikel (maximale Länge von 2 cm ab Haarboden) mit einer Pinzette epilieren und ins Gefäß überführen.	<u>Menge:</u> Begrenzte Anzahl < 10 Haare  Für die Übertragung der Haare in das Probengefäß eine Metallpinzette verwenden, um die statische Aufladung zu umgehen.	

2. Probengefäß dicht verschließen, trocken lagern und möglichst rasch beim Labor abgeben.