

# Dermatofyt - PCR fotskrap och nagel

## Indikation

Dermatofytinfektion på fötter och naglar orsakas i huvudsak av *Trichophyton rubrum*, följt av *T. mentagrophytes*. Odling och artbestämning av dermatofyter kräver upp till 3 till 4 veckors inkubationstid. Med användning av Dermatofyt PCR, kan man detektera dermatofyter inom ett par timmar. Provsvar lämnas normalt inom en vecka.

## Provmaterial

Skrap från fötter eller naglar.

## Analysprincip

Preparation av dermatofyt-DNA från fotskrap eller nagel med lys-buffert och värmebehandling. Amplifiering av extraherat DNA.

## Provtagningsmaterial

Tomt sterilt rör. Använd EJ provtagningspinnar, dessa kan inte analyseras med denna metod.

## Provtagning

Skrap från fötter eller naglar.

## Remiss

[Bakteriologiska laboratoriets remiss](#)

## Svarsrutin

- *Trichophyton rubrum* DNA har påvisats.
- Dermatofyt-DNA har påvisats.
- Dermatofyt-DNA har EJ påvisats.

## Speciella frågeställningar

Läs mer om [svampdiagnostik](#).

Vid frågor angående provtagning tag kontakt med Svampavdelningen, tel 031-342 4650.