

Scabiës DNA detectie

Beschrijving van de test

Naam:	Scabiës DNA detectie
Synoniemen:	Schurft, Sabies PCR
Intern codenummer:	9852 (huid), 9854 (wisser)
Frequentie:	op aanvraag
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	2 dagen

Afname van het materiaal

Toegelaten materiaal:	huidschraapsels, huidbiopt, wisser
Aandachtspunten:	Een PCR wordt uitgevoerd op twee staaltypes: huidschraapsel en wisser (eSwab). Telkens beide stalen af te nemen! Bescherm jezelf vooraleer stalen af te nemen (handschoenen, schort). 1. Huidschraapsel -Neem het staal af ter hoogte van papels en gangetjes. De afname van huidschraapsels (1 tot 2 cm²) gebeurt met een scalpel en bij voorkeur van verschillende aangetaste huidzones (2 tot 5). -Vang de huidschraapsels op in een plastieken steriel potje met deksel -Controleer of er voldoende materiaal is afgenomen. Afname op meerdere plaatsen vergroot de kans om de mijten, eieren of fecale pellets (scybala) te vinden en DNA te detecteren. 2. eSwab -bemonster 1 eSwab (met draaiende bewegingen over de zones voor staalafname) met de voorkeursplaatsen: flexorzijde van beide polsen en alle interdigitale ruimtes (tussen vingers en tenen) - eventueel andere verdachte plaatsen (aanwezigheid van papels) - alle laesies waar huidschraapsels werden afgenomen.
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

Analyse

Analysemethode: CMD-PCR Rumbeke
Domein: Algemene en Moleculaire Microbiologie
Bijkomende informatie: Automatische extractie van parasitair DNA op QiaSymphony, na intense voorbehandeling van klinische stalen. Vervolgens home-made real-time PCR met amplificatie van 2 targetgenen: mitochondrial cytochrome c oxidase subunit 1 (cox 1) gene & mitochondrial 16S rDNA

Referentiewaarden

Leeftijd

Mannen

Vrouwen

Negatief

Negatief

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijslijst: <https://webshare.zenya.work/npcbyqmdshw9z2l9/Document.aspx>

Laatst gewijzigd op

05-03-2026

Emmanuel De Laere