

3S-Biokit

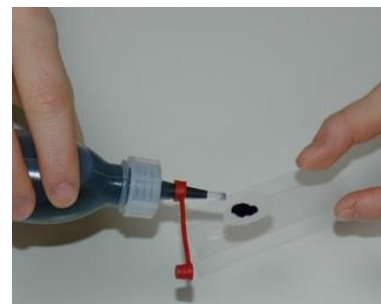
Huidoppervlak strippen



De 3S-Biokit kan een veelheid van diagnoses in een snelle, eenvoudige en economische en niet-invasieve manier voor de dermatologie, de diergeneeskunde en vele andere uitvoeren.

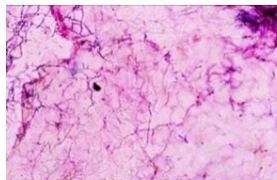
De hoornlaag bevat een schat aan informatie, niet alleen op de huid zelf, maar ook op de metabolische toestand van ons hele lichaam. Daarom spelen huidbiopsieën een leidende rol in de dermatologie.

De 3S-Biokit gebruikt een sneldrogende Cyanoacrylaat lijm om een oppervlakkige laag van het stratum corneum (de dikte van 2-3 cellen) af te nemen. De lijm polymeriseert onder lage druk en genereert een verbinding met dezelfde optische eigenschappen dan glas. Deze biopsie geeft informatie over de in vivo toestand van het stratum corneum. Het kan vervolgens worden gekleurd en onder een microscoop onderzocht worden.

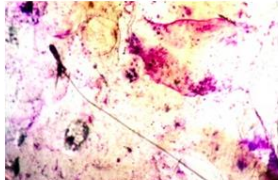


Toepassingsgebieden

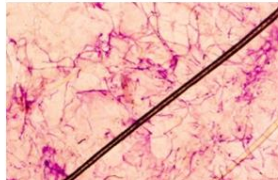
Er is geen limiet aan dermatologische toepassingen. 3S-Biokit kan ook gebruikt worden in sommige tests van doeltreffendheid.



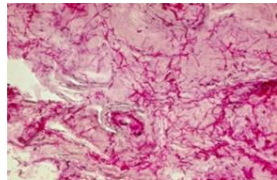
Malassezia infection in
pityriasis versicolor



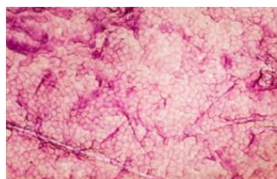
Mal melanoma



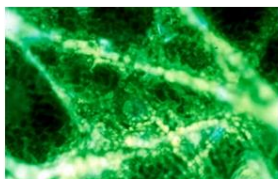
Fungal infection



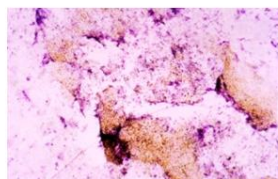
Fungal infection
on the scalp



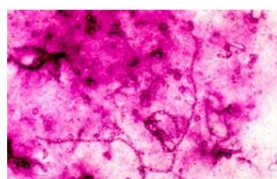
Corneocyte distribution



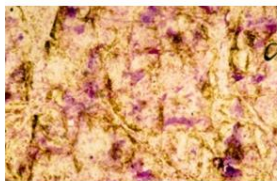
Chronobiology



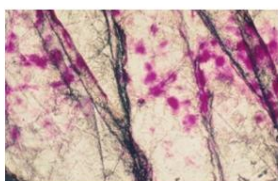
Benign nevus



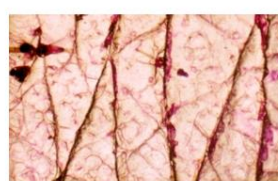
Yeast infection



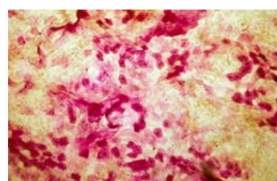
Sun damages



Spongiotic dermatitis
eczema



Skin aging



Parakeratotic cells

En nog vele andere toepassingen.

Als alternatief kan de 3S-Biokit als een snelle en tijdbesparende methode van stripping voor het examen van huidirritaties gebruikt worden. Andere gelijke methoden hebben 10 tot 15 strippings nodig en geven geen garantie van gereproduceerde resultaten. Met de 3S-Biokit zijn zeer goede resultaten met slechts 2 strippings bereikt.

Voordelen

- Gevarieerde diagnoses
- Zeer lage kosten
- Minimaal invasie
- Snelle en veilige methode van biopsie van het stratum corneum
- Eenvoudige bediening
- Stabiel in de tijd
- Hygiënische voordelen (de ziekteverwekkers worden in de steekproef gevangen, in plaats over de biopsie te verspreiden)
- Effectieve strippings van de huid voor wetenschappelijke toepassingen
- Methode vastgesteld en bekend om meer dan 30 jaar –
- Talrijke wetenschappelijke studies beschikbaar

Samenstelling

Cyan acrylic acid ethyl ester 5g
PET folie

De 3S-Biokit is een medisch product class I.