

3S-Biokit

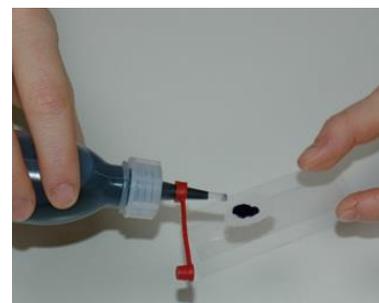
Skin Surface Stripping



Le 3S-Biokit permet d'effectuer une multitude de diagnostics de façon rapide, simple et économique, et ce, de manière non invasive. Le 3S-Biokit est destiné à la dermatologie, la médecine vétérinaire et bien d'autres.

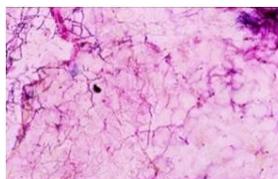
Le stratum corneum ou couche cornée contient une masse d'informations, non seulement sur la peau en elle-même, mais également sur l'état métabolique de notre corps en entier. C'est pourquoi les biopsies de la peau jouent un rôle prépondérant en dermatologie.

Le 3S-Biokit utilise une colle cyanoacrylate à durcissement rapide pour retirer une couche superficielle de la couche cornée (l'épaisseur de 2 à 3 cellules). La colle se polymérise sous une faible pression et génère un composé ayant les mêmes propriétés optiques que le verre. Cette biopsie donne des informations sur l'état in-vivo du stratum corneum. Elle peut ensuite être teintée et examinée sous un microscope.



Champs d'application

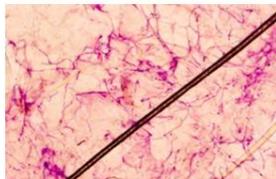
Il n'y a pas de limitation aux applications dermatologiques. Le 3S-Biokit peut également être utilisé dans certains tests d'efficacité.



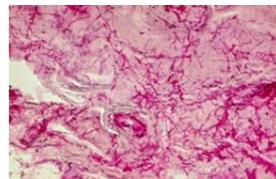
Malassezia infection in
pityriasis versicolor



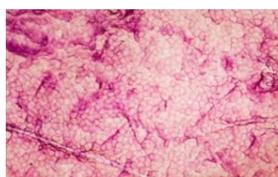
Mal melanoma



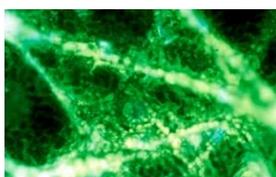
Fungal infection



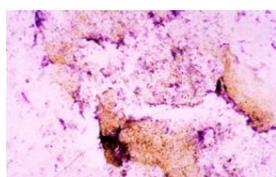
Fungal infection
on the scalp



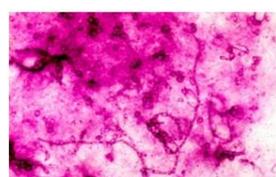
Corneocyte distribution



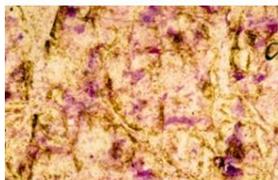
Chronobiology



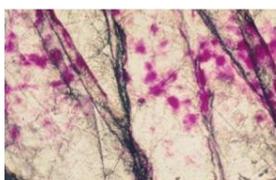
Benign nevus



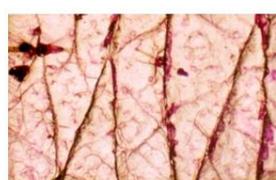
Yeast infection



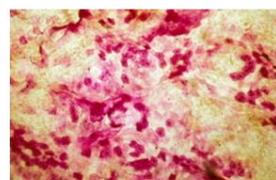
Sun damages



Spongiotic dermatitis
eczema



Skin aging



Parakeratotic cells

Et davantage d'autres applications.

De manière alternative, le 3S-Biokit peut être utilisé comme une méthode rapide, sûre et efficace de stripping pour examiner l'irritation de la peau. D'autres méthodes semblables nécessitent 10 à 15 strippings ne garantissant pas l'obtention d'un résultat reproductible. Avec le 3S-Biokit, de très bons résultats sont obtenus avec seulement 2 strippings.

Avantages

- Diagnostics variés
- Coût très faible
- Invasion minimale
- Méthode rapide et sûre de biopsie du stratum corneum
- Manipulation aisée
- Stable dans le temps
- Avantages hygiéniques (les germes sont enfermés dans l'échantillon, au lieu de s'étaler durant la biopsie)
- Strippings de la peau efficaces pour les applications scientifiques
- Méthode établie et connue depuis plus de 30 ans
- Nombreuses études scientifiques disponibles

Composition

Cyan acrylic acid ethyl ester 5g
Film PET

Le 3S-Biokit est un dispositif médical de classe I.