



CENTRE DE RECHERCHE SUR LA PEAU
HOTEL DIEU ST-JACQUES
TOULOUSE

Dosage des marqueurs spécifiques de l'inflammation (cytokines)

Applications produits : produits anti-acnéiques

Principe :

Les cytokines, substances solubles de communication synthétisées par les cellules du système immunitaire sont impliquées dans le développement et la régulation du système immunitaire.

Elles constituent par conséquent des marqueurs spécifiques de l'inflammation.

Il est intéressant de quantifier ces facteurs afin d'évaluer leur évolution dans le cadre d'une pathologie ou dans le cadre d'une valorisation d'un produit cosmétique.

A partir d'un prélèvement non invasif au niveau de la peau, on dose certaines cytokines par la méthode E.L.I.S.A.

Données :

E.L.I.S.A est une méthode de dosage immunoenzymatique permettant de quantifier la concentration d'une molécule donnée dans un échantillon.

Déroulement du test:

1) Prélèvement non invasif



2) Analyse par E.L.I.S.A

