



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

## Mesure de l'indice lipidique

**Applications produits :** produits anti-acnéiques, produits peau grasse

### Principe :

Le sébum est un film lipidique, sécrété par les glandes sébacées, afin de lubrifier le poil et de protéger la peau. Un excès de sébum est généralement responsable de l'acné et / ou d'une peau grasse. Au contraire un manque de sébum entraîne une sécheresse cutanée.

La sébumétrie consiste à recueillir sur une bande de matière synthétique translucide, maintenue sur la peau pendant 30 secondes, les lipides d'origine sébacée.

### Données :

La bande, à l'origine translucide, devient transparente au contact des lipides .

La transparence de la bande est proportionnelle à la quantité de lipides prélevés.

Elle est déterminée par la mesure de la transmission lumineuse à travers cette bande.

Les résultats sont exprimés en indice lipidique corrélés à des  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ .

### Déroulement du test :

#### Le sébumètre



#### La mesure



Pierre Fabre  
Dermo-Cosmétique

Reproduction interdite