

化粧品・医薬部外品の 皮膚への浸透分析 レポート

浸透性評価
浸透量測定

顕微鏡による
ビジュアル的
評価

TransView
の販売

皮膚浸透性評価受託試験を行います

化粧品中の配合成分の皮膚への浸透度合いを「受託試験」で評価し、レポートを提出いたします

化粧水、乳液、クリーム、パックなど、各種製剤の皮膚への浸透性を評価いたします。配合成分の角質層、表皮真皮層への浸透量の測定や、皮膚浸透挙動の顕微鏡写真の提供を行います。開発した新商品の評価や、従来品との比較などにご利用いただけます。また、TransView(経皮透過性試験装置)の販売もしております。

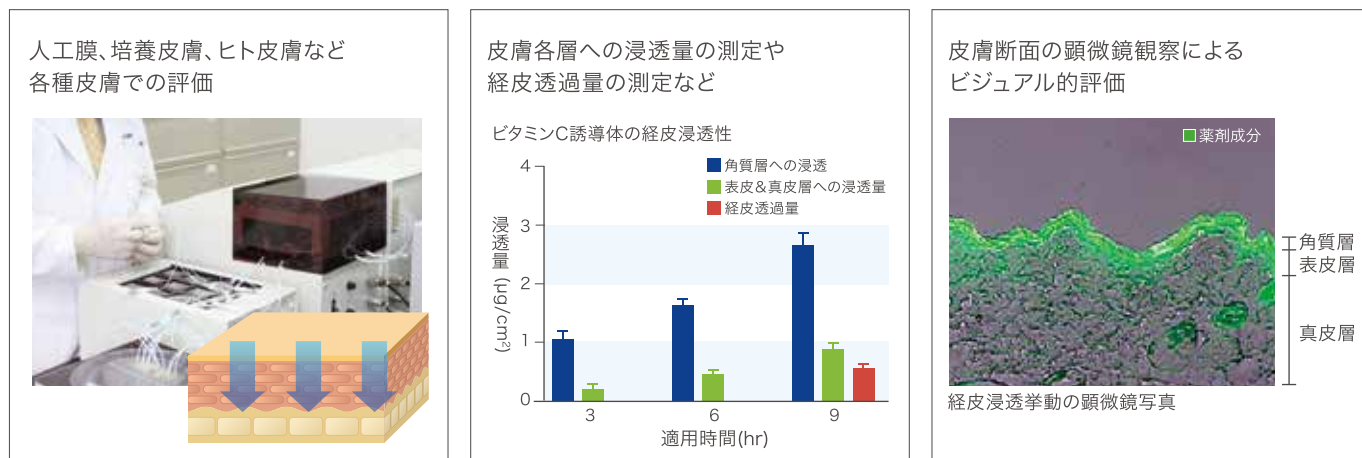


化粧品・医薬部外品の薬剤成分が 皮膚へ浸透しているか評価いたします

化粧水、乳液、クリーム、パック各種製剤の皮膚への浸透性を評価いたします。配合成分の角質層・表皮層・真皮層への浸透量の測定や経皮透過量の測定、皮膚浸透挙動の顕微鏡写真の提供を行います。

コスメディ製薬皮膚浸透性評価試験

化粧水、乳液、クリーム、パック各種製剤の評価をいたします。
開発した新商品や、従来商品との比較、ライバル商品との比較などにご利用いただけます。



受託試験内容

- 化粧品中の有用成分の皮膚内各層への浸透量及び経皮透過量の定量評価
 - 皮膚組織断面の顕微鏡写真による有用成分浸透性のビジュアル的評価
- しっかりと打ち合わせ・予備検討を行い、最適な試験をご提案いたします。

評価製剤

ローション・乳液・美容液・クリーム・パックなど

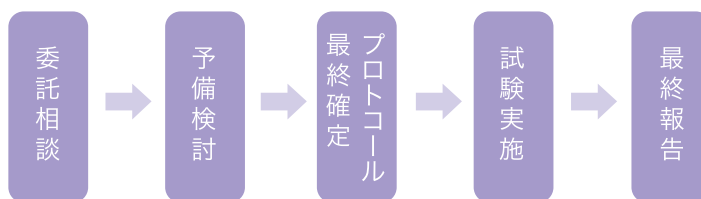
皮膚モデル

ヒト摘出皮膚・ヒト培養皮膚・人工膜など

期間

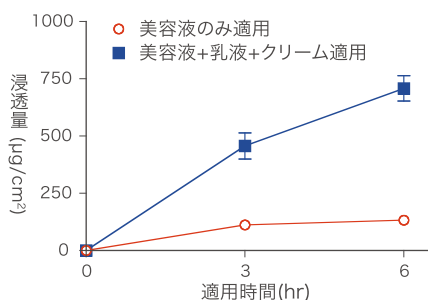
約1~2ヶ月。レポート内容により異なります。

受託試験の流れ

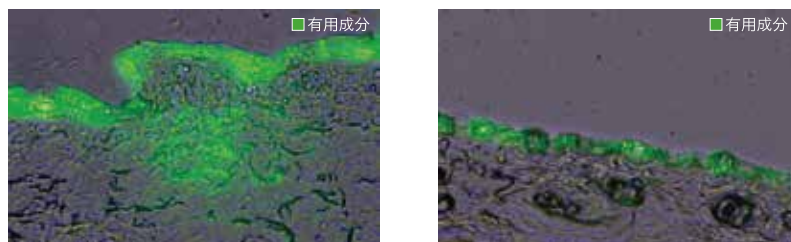


実施例

例1 美容液・乳液・クリームのお手入れ法が
単品より高い浸透性を示す。



例2 顕微鏡写真による蛍光物質 (FITC※) ラベル有用成分の経皮浸透挙動観察



有用成分(緑)が表皮・真皮層へ浸透

有用成分(緑)が主に角質層へ浸透

※FITC・・・蛍光物質により、浸透の様子をビジュアルで確認することができます。



コスメディ製薬株式会社
CosMED Pharmaceutical Co., Ltd.

TEL. 075-950-1510 FAX. 075-950-1512
〒601-8438 京都市南区西九条東比永城町75 GRAND KYOTO 3F
URL: <http://cosmed-pharm.co.jp>

010P00810JJ2411