

媒体名	健康産業新聞 (CMP ジャパン株式会社)	掲載日	2008年8月6日
-----	--------------------------	-----	-----------

タイトル	News 「肌評価受託サービスを開始 皮膚組織断面、画像で検証」
------	----------------------------------

肌評価受託サービスを開始 皮膚組織断面、画像で検証

㈱ニュートリション・アクト（東京都港区、☎03-5475-7313）はこのほど、肌評価分析サービス「EX-VIVO」をスタートさせた。同社は仏の皮膚評価分析研究を行うBIO-ECラボラトリー社と昨年10月に独占的業務提携を締結。BIO-ECラボラトリー社が提供するヒト皮膚組織を使って、真皮層のコラーゲン量等の変化を断面画像で見られるなどの分析サービスを行う。

肌評価分析サービスは、化粧品や美容効果を訴求する機能性食品の効果について、実際の肌内部の変化を画像で検証できる点が特長。ある開発素材を皮膚切片

ニュートリション・アクト

に塗布するか、あるいは培地へ添加して、真皮層に存在するコラーゲン量やヒアルロン酸量を、肌の断面画像の比較で分析できる。繊維芽細胞、メラノサイト、日焼け細胞等の変化も見られるという。

仏・BIO-ECラボラトリー社は1998年に設立。抗加齢・保湿・美白・UVダメージ・抗シミなど、化粧品の機能性評価を行ってきた。人体から切除された皮膚組織の培養は従来3～4日の延命が限界だったが、同社は特殊培地を開発して15日まで延長させることに成功。現在皮膚層レベルで100種類以上の検証ができるという。

貴社の化粧品／機能食品が肌のどの組織に機能しているか確かめませんか？

ヒトの生存皮膚による 肌評価試験受託サービス

★生きたヒトの皮膚組織で肌評価します

フランス BIO-ECラボラトリーが開発した特殊培地によって、人体から切除された皮膚組織の生存維持を実現しました（Ex-Vivo環境）。3次元組織モデルではなく、ヒトから採取した皮膚切片を用います。

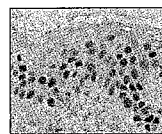


★機能性成分による肌組織の変化を画像化、定量化します

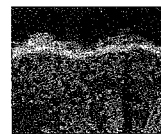
皮膚の内部でどのような変化が生じたのかを直接捉えることが可能です。既存の形態学的な評価を補完する組織学的評価として利用できます。また、抗加齢、抗シミ・シワ、UV損傷、安全性など様々な評価を行えます。



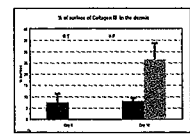
表皮層の変化



美白評価



保湿成分の変化



肌成分の定量評価

★長年の研究開発と豊富な実績

10年間にわたるの開発/改良を経た試験サービスです。欧州を中心に、100社以上の化粧品メーカーに分析サービスを提供しています。大手メーカーや公的機関との共同研究含め、研究・発表の実績が豊富です。

・研究発表
・社内教育用ツール
などに最適

Nutrition Act

総代理店
株式会社 ニュートリション・アクト
〒108-0074 東京都港区高輪1-5-4 常和高輪ビル1F
TEL: 03-5475-7313 FAX: 03-5475-7314
E-mail: contact@n-act.co.jp WebSite: http://www.n-act.co.jp

機能性の化粧品/食品 関連事業を展開しています(原材料の輸入販売、OEM、機能評価サービス)