

媒体名	健康産業新聞	掲載日	2012年7月18日号
タイトル	「NEWS 生きた皮膚組織を使った試験サービス強化」		

## “生きた皮膚組織”使った試験サービス強化 ニュートリション・アクト

(株)ニュートリション・アクト（東京都港区、☎03-5475-7313）は、機能性食品や化粧品における肌機能の有効性を評価する新たな試験サービス『Ex-Vivo分析試験サービス』を強化する。フランス・BIO-ECラボラトリー社が開発したものを、ニュートリションアクトが国内総代理店として提供している。

同試験サービスは、BIO-EC社が特殊培地を用いて長期間維持することに成功した“生きた皮膚組織”を使用。これにより、実際の肌に限りなく近い環境で肌への有効性を評価することが可能となる。具体的には肌の内部の変化を画像処理し

て数値化。シワの深さや数など形態学的評価を裏付ける組織学的評価を、ヒトの皮膚組織で実施できる。BIO-EC社は1998年の設



立以来、10年にわたり、開発・改良を重ね、これまで世界の100社以上に試験サービスを提供している。このほど来日したBIO-EC社代表のラチ氏は「既に世界的な化粧品メーカーがこの試験を行っている。日本の化粧品メーカーにも活用してもらいたい」とコメントした。