



栄研

News Release

平成 24 年 7 月 23 日

各 位

会社名 栄研化学株式会社
代表者名 代表執行役社長 寺本 哲也
コード番号 4549 東証1部

『Loopamp特定微生物検査試薬キット「細菌マルチ4」』および
『Loopamp特定微生物検査試薬キット「真菌カンジダ」』
新発売のお知らせ

栄研化学株式会社(本社：東京都台東区)は、当社の独自技術である遺伝子増幅法「LAMP法」を利用した、日本薬局方によって指定されている特定微生物のうちサルモネラ、緑膿菌、大腸菌、黄色ブドウ球菌を検出するための『Loopamp特定微生物検査試薬キット「細菌マルチ4」』およびカンジダ・アルビカンスを検出するための『Loopamp特定微生物検査試薬キット「真菌カンジダ」』を平成24年7月26日より発売いたします。

本キットは、株式会社資生堂と化粧品における特定微生物を簡易・迅速に検出するため、共同開発したものであります。

化粧品における特定微生物検査は、公定法がないため、日本薬局方等を参考にして自主検査を実施しています。第十六改正日本薬局方によって指定されている特定微生物のうち細菌のサルモネラ、緑膿菌、大腸菌、黄色ブドウ球菌および真菌のカンジダ・アルビカンスの検出検査は、通常、培養法を用いるために最終結果までに煩雑な操作と長時間の培養(前培養に約2日間、選択培養に3～5日)を要し、判定も試験者の専門知識と熟練が必要であるなどの課題があり、迅速かつ簡易な検査法が望まれていました。

本キットは、LAMP法の特長を活かした遺伝子検査キットであり、前培養後の試料を簡易、高感度で迅速(抽出から判定まで約90分)に品質管理の検査現場で検査することができ、また、装置で判定することにより客観性・再現性の高い検査方法です。

化粧品・医薬品原料等における品質管理が迅速化され、製品出荷のリードタイムを短縮でき、保管に関わるコスト削減と生産計画が容易になることが期待できます。

以上

【製品概要】

製品名：Loopamp 特定微生物検査試薬キット「細菌マルチ4」

希望納入価格：72,000 円（消費税別）

包装単位：48 テスト分

貯蔵方法：2～8℃、有効期間：12 ヶ月

製品コード：LMP771



製品名：Loopamp 特定微生物検査試薬キット「真菌カンジダ」

希望納入価格：52,800 円（消費税別）

包装単位：48 テスト分

貯蔵方法：2～8℃、有効期間：12 ヶ月

製品コード：LMP772



なお、判定には専用装置であるリアルタイム濁度測定装置が必要です。

本件に関するお問い合わせ先

【ニュースリリースに関するお問い合わせ先】

栄研化学株式会社 広報部

TEL:03(5846)3379 、 FAX:03(5846)3474 、 e-mail:koho@eiken.co.jp

ホームページ <http://www.eiken.co.jp>

【製品に関するお問い合わせ先】

栄研化学株式会社 マーケティング推進室 MK T 四部

TEL:03(5846)3287 、 FAX:03(5846)3291 、 e-mail:lamp@eiken.co.jp

【販売に関するお問い合わせ先】

栄研化学株式会社 営業管理室 計画部

TEL:03(5846)3264 、 FAX:03(5846)3273