

NEWS RELEASE

<<http://www.takara-bio.co.jp>>

平成23年7月5日
TB11-358

アレルギー物質を含む食品の検査試薬等の導入販売を開始

タカラバイオ株式会社と株式会社森永生科学研究所とは、森永生科学研究所が開発・製造を行う、アレルギー物質を含む食品の検査試薬や創薬研究での実験動物用のインスリン測定試薬等に関する販売契約を締結しました。当社は、2011年7月6日より当該製品群(31種類)の国内での販売を開始します。

1) 特定原材料測定キットシリーズ

特定原材料測定キットシリーズは、食品に含まれるアレルギー物質を検出することを目的とした試薬です。

アレルギーとは、特定の抗原(アレルゲン)に対してヒトが有している免疫機構が過剰に反応することで引き起こされる症状をいいます。じんましんや鼻水などの症状だけでなく、重篤な場合には呼吸困難といった生命に関わる危険な症状に陥ることもあります。現在、食品衛生法関連法令により、アレルギーを引き起こすことが判明している食品素材7品目(卵、乳、小麦、そば、落花生、えび、かに)については、特定原材料としての表示が義務付けられています。

森永生科学研究所は、消費者庁が定めた検査手法に準拠したものを含め、特定原材料の検査試薬を開発・製造しています。当社は、食品会社などに対して、これらの試薬の販売を行っていきます。

2) 実験動物・小動物研究用測定キットシリーズ

実験動物・小動物研究用測定キットシリーズは、特定の疾患に関連するバイオマーカーを測定するための研究用試薬です。

これらの試薬は、生活習慣病やアレルギー疾患を対象とした創薬研究における動物実験などで利用されるものであり、主要なものとしては、糖尿病のバイオマーカーとして重要なインスリンを測定するための試薬があります。

当社は、製薬会社などに対して、これらの試薬の販売を行っていきます。

当社は、Applied Field(分子診断、動物感染症診断、食品分析など)を注力領域の1つとして掲げており、今回販売を開始する製品群は、食中毒菌検出試薬などの当社製品と販売面におけるシナジー効果が期待できます。

当社は、今回販売を開始する試薬について、発売から1年間で1億円の売上を目指します。

【製品例】

1) 特定原材料測定キットシリーズ

製品名	製品コード	容量	価格(税込)
モリナガ FASPEK 卵測定キット(卵白アルブミン)	MS101	96 反応分	81,900 円
モリナガ FASPEK 牛乳測定キット(カゼイン)	MS103	96 反応分	81,900 円
モリナガ FASPEK 小麦測定キット(グリアジン)	MS104	96 反応分	81,900 円
モリナガ FASPEK そば測定キット	MS105	96 反応分	81,900 円
モリナガ FASPEK 落花生測定キット	MS106	96 反応分	81,900 円



2) 実験動物・小動物研究用測定キットシリーズ

製品名	製品コード	容量	価格(税込)
超高感度マウスインスリン測定キット	MS303	96 反応分	68,250 円
超高感度ラットインスリン測定キット	MS304	96 反応分	65,100 円

製品・サービスの詳細やご購入については、当社営業部営業企画担当
(TEL:077-543-7231)にお問い合わせください。

当資料取り扱い上の注意点

資料中の当社の現在の計画、見通し、戦略、確信などのうち、歴史的事実でないものは、将来の業績に関する見通しであり、これらは現時点において入手可能な情報から得られた当社経営陣の判断に基づくものですが、重大なリスクや不確実性を含んでいる情報から得られた多くの仮定および考えに基づきなされたものであります。実際の業績は、さまざまな要素によりこれら予測とは大きく異なる結果となり得ることをご承知おきください。実際の業績に影響を与える要素には、経済情勢、特に消費動向、為替レートの変動、法律・行政制度の変化、競合会社の価格・製品戦略による圧力、当社の既存製品および新製品の販売力の低下、生産中断、当社の知的所有権に対する侵害、急速な技術革新、重大な訴訟における不利な判決等がありますが、業績に影響を与える要素はこれらに限定されるものではありません。

この資料は、7月5日に京都経済記者クラブに配布しています。

この件に関するお問い合わせ先
タカラバイオ株式会社
事業開発部
Tel 077-543-7235

<参考資料>

【株式会社森永生科学研究所の概要】

会社名 : 株式会社森永生科学研究所
設立 : 1980 年
代表者 : 伊藤 建比古
売上高 : 6 億 900 万円(2009 年度)
従業員数 : 41 名
株主 : 森永製菓株式会社
住所 : 神奈川県横浜市金沢区幸浦二丁目 1 番 16
事業概要 : 実験動物用測定キット・特定原材料測定キットなどの酵素免疫測定キットの研究開発・製造・販売
ホームページ: <http://www.miobs.com/>

【語句説明】

アレルギー物質(アレルゲン)

アレルギー疾患を持っているヒトの抗体と特異的に反応し、アレルギー症状を引き起こす原因となる物質です。

食品衛生法関連法令により、アレルギー物質を含む食品のうち、発症数、重篤度を鑑みて、卵、乳、小麦、そば、落花生、えび、かこの7品目については、特定原材料としての表示が義務づけられています。また、「アレルギー物質を含む食品の検査方法について」(平成 22 年 9 月 10 日付消食表第 286 号消費者庁次長通知)によって、特定原材料総タンパク質量の測定方法が定められており、森永生科学研究所はこの通知に準拠した製品を開発・製造しています。

バイオマーカー

生体の状態を把握するのに利用される、血液や尿などに含まれる物質です。バイオマーカーは、疾病の進行度合いの診断などに利用されています。

インスリン

インスリン(insulin)は、膵臓に存在するランゲルハンス島(膵島)のβ細胞から分泌されるペプチドホルモンです。血糖値の恒常性維持において重要な役割を担っており、糖尿病の治療にも用いられています。

卵白アルブミン

卵白に含まれる一群の主要な構成タンパク質です。食品の原材料に卵が含まれて

いるかどうかを検出するために利用されています。

カゼイン

牛乳に含まれる主要なタンパク質の一つで、カルシウムの吸収促進などの働きを持っています。食品の原材料に牛乳が含まれているかどうかを検出するために利用されています。

グリアジン

小麦に含まれる主要な構成タンパク質の一つです。食品の原材料に小麦が含まれているかどうかを検出するために利用されています。