



平成 23 年 9 月 5 日

各 位

会 社 名	株 式 会 社 免 疫 生 物 研 究 所 (コード番号：4570)
本店所在地	群 馬 県 藤 岡 市 中 字 東 田 1091 番 地 1
代 表 者	代 表 取 締 役 社 長 清 藤 勉
問 合 せ 先	取 締 役 経 営 企 画 室 長 木 下 憲 明
電 話 番 号	0274-22-2889 (代表)
U R L	http://www.ibl-japan.co.jp

「細胞株セルブロックアレイ (CellularMate™)」の販売開始について

本日、当社は、株式会社ジェネティックラボ（本社：北海道札幌市、社長：岡本 浩之、以下「ジェネティックラボ」）と共同開発を行ってまいりました新製品、「細胞株セルブロックアレイ (CellularMate™)」の販売を開始いたしますのでお知らせいたします。

【概要】

「細胞株セルブロックアレイ (CellularMate™)」は、多種のヒト癌由来樹立細胞株をホルマリン固定パラフィン包埋した細胞ブロックをアレイ化し、薄切した後スライドグラスに切片を貼付した、他に類を見ない新しい製品です。いつでも均一な標本が入手できることから、医学や薬学分野の研究領域で頻繁に用いられる分析技術である、免疫染色、蛍光 *in situ* ハイブリダイゼーション (FISH)、DNA 抽出タンパク質発現などの検索や、がん研究におけるコントロールサンプルなどに非常に有用です。（当社ホームページ上に詳細を掲載しております。）

なお、平成 24 年 3 月期の業績への影響は現在軽微と考えられますが、影響が確認できましたら別途適時開示いたします。

以上

2011年9月5日

報道関係各位

株式会社免疫生物研究所
株式会社ジェネティックラボ

細胞株セルブロックアレイ「CellularMate™」の新発売について

株式会社免疫生物研究所（本社：群馬県藤岡市、社長：清藤 勉、以下「免疫生物研究所」）と株式会社ジェネティックラボ（本社：北海道札幌市、社長：岡本 浩之、以下「ジェネティックラボ」）は、このたび、両社で共同開発を行ってまいりました細胞株セルブロックアレイ「CellularMate™」の新発売を決定しましたのでお知らせします。

CellularMate™は、多種のヒト癌由来樹立細胞株をホルマリン固定パラフィン包埋した細胞ブロックをアレイ化し、薄切した後スライドガラスに切片を貼付した、他に類を見ない製品です。いつでも均一な標本が入手できることから、免疫染色、蛍光 *in situ* ハイブリダイゼーション(FISH)、DNA 抽出タンパク質発現などの検索や、がん研究におけるコントロールサンプルなどに有用です。

CellularMate™ の製造はジェネティックラボが、販売は免疫生物研究所が担当いたします。

今後も固定化する細胞の種類を増やす、依頼者の要望に応じてオリジナルなセルブロックアレイを作製する等、さらに研究者の皆様にも有用な CellularMate™ 製品群を提供してまいります。

以上

【製品情報】

- 包装形態 : 切片スライドガラスをパラフィンコーティング後、脱酸素剤存在下で密閉包装
- 使用目的 : 免疫染色(酵素抗体法)、蛍光 *in situ* ハイブリダイゼーション(FISH)、DNA 抽出などに使用可能
- 材料 : CellularMate™ Gast 9 は、ヒト胃癌由来細胞株およびヒト正常線維芽細胞株
CellularMate™ Pulmo 10 は、ヒト肺癌由来細胞株および正常線維芽細胞株
- 細胞の入手先 : 株式会社免疫生物研究所
- 固定液 : 10% 中性緩衝ホルマリン (室温で 15 分間)
- 包埋 : パラフィン
- 切片厚 : 4 μm
- スライドガラス : シランコーティング
- 使用方法 : 58℃で 15 分間以上加熱し、スライドガラス上のパラフィンを除去後、目的に応じて標本を処理する。
- 保存方法 : 2~8℃保存。

製品	:				
		製品番号	製品名	規格	価格
		38101	CellularMate™, Gast 9	1pack/3 slides	¥ 98,000
		38201	CellularMate™, Pulmo 10	1pack/3 slides	¥ 98,000

製品の外観 :



本リリースに関する問い合わせ先

株式会社免疫生物研究所

〒375-0005 群馬県藤岡市中字東田 1091-1

問合せ先 取締役経営企画室長 木下憲明

TEL: 0274-22-2889 (代表)

<http://www.ibl-japan.co.jp>

株式会社ジェネティックラボ

〒060-0009 北海道札幌市中央区北 9 条西 15 丁目 28 番地 196 札幌 IT フロントビル 3F

問合せ先 財務担当取締役 新行内宏之

TEL.011-644-7301 (代表)

URL : <http://www.gene-lab.com>