

平成 27 年 11 月 13 日

各 位

会社名	東洋合成工業株式会社	
代表者名	代表取締役社長	木村 有仁
	(コード番号: 4970)	
問い合わせ先	取締役経営管理本部長	坂間 好展
電話番号	03-5822-6170	

DILI(薬物性肝障害)予測試験用 Ready to use 3D ヒト肝細胞培養プレート
～『Cell-able[®] for DILI with PXB-cells[®]』～の商業用発売について

東洋合成工業株式会社(社長:木村有仁)は、平成 26 年 10 月 7 日に、遺伝子組換え生物等の第二種使用の大臣確認申請中であったことから、3次元細胞培養システム『Cell-able[®] for DILI with PXB-cells[®]』を共同研究用途のみに限定し提供する旨の開示を致しましたが、このたび大臣認可を取得致しましたので、以下のとおりご案内致します。

記

1. 認可の概要

平成 26 年 10 月 7 日の段階で、同プレートに播種する株式会社フェニックスバイオが開発した「PXB マウス[®]」から分離した、新鮮ヒト肝細胞の商業利用について、『遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に関する法律』^(注2)に基づく遺伝子組換え生物等の第二種使用の大臣確認申請中であったことから、共同研究用途のみに限定し同プレートの提供をおこなってまいりましたが、このたび申請元の株式会社フェニックスバイオにて認可を取得致しました。

2. 今後について

同プレートの商業向け販売については、今後、認可に基づき、輸送安定性試験等の各種試験を実施したうえで、平成 28 年 4 月頃の販売開始となる見込みです。

以上

(注1) 株式会社フェニックスバイオ <http://phoenixbio.co.jp>

(注2) 遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に関する法律
<http://law.e-gov.go.jp/htmldata/H15/H15HO097.html>