

2023年6月1日

各 位

会 社 名 株式会社フェニックスバイオ
代 表 者 名 代表取締役 島田 卓
(コード番号: 6190 東証グロース)
問 合 せ 先 専務取締役管理部長 田村 康弘
(TEL 082-431-0016)

新製品「プレミアム肝細胞培地『PXB-ShizukuTM』」発売のお知らせ

当社は、肝細胞の機能を高める作用がある培地「PXB-Shizuku」の販売を開始しましたので、お知らせいたします。

本製品は、ヒト肝細胞の培養上清から調製した培地であり、医薬品開発等で肝細胞を利用する製薬企業や研究機関など幅広いユーザーをターゲットとした製品になります。現在現場で多く使用されている凍結ヒト肝細胞は、培養下において様々な肝機能が低下してしましますが、本製品で培養することにより、薬物代謝酵素やトランスポーターの活性、毛細胆管の形成等、医薬品開発において重要とされる様々な機能を高める効果があります。

また、ヒト肝細胞に限らず、げっ歯類の肝細胞やiPS細胞由来の肝細胞様細胞でも有効性を確認しており、今後の医薬品開発において有用な製品になることを期待しております。

なお、本件が当社の業績に与える影響は軽微であります。

【ご参考】

本製品に関連した特許は出願済みであります。

国際公開番号：W0/2023/056408

国際公開日：2023年4月6日



<PXB-Shizuku>

以 上