

**NEW!**

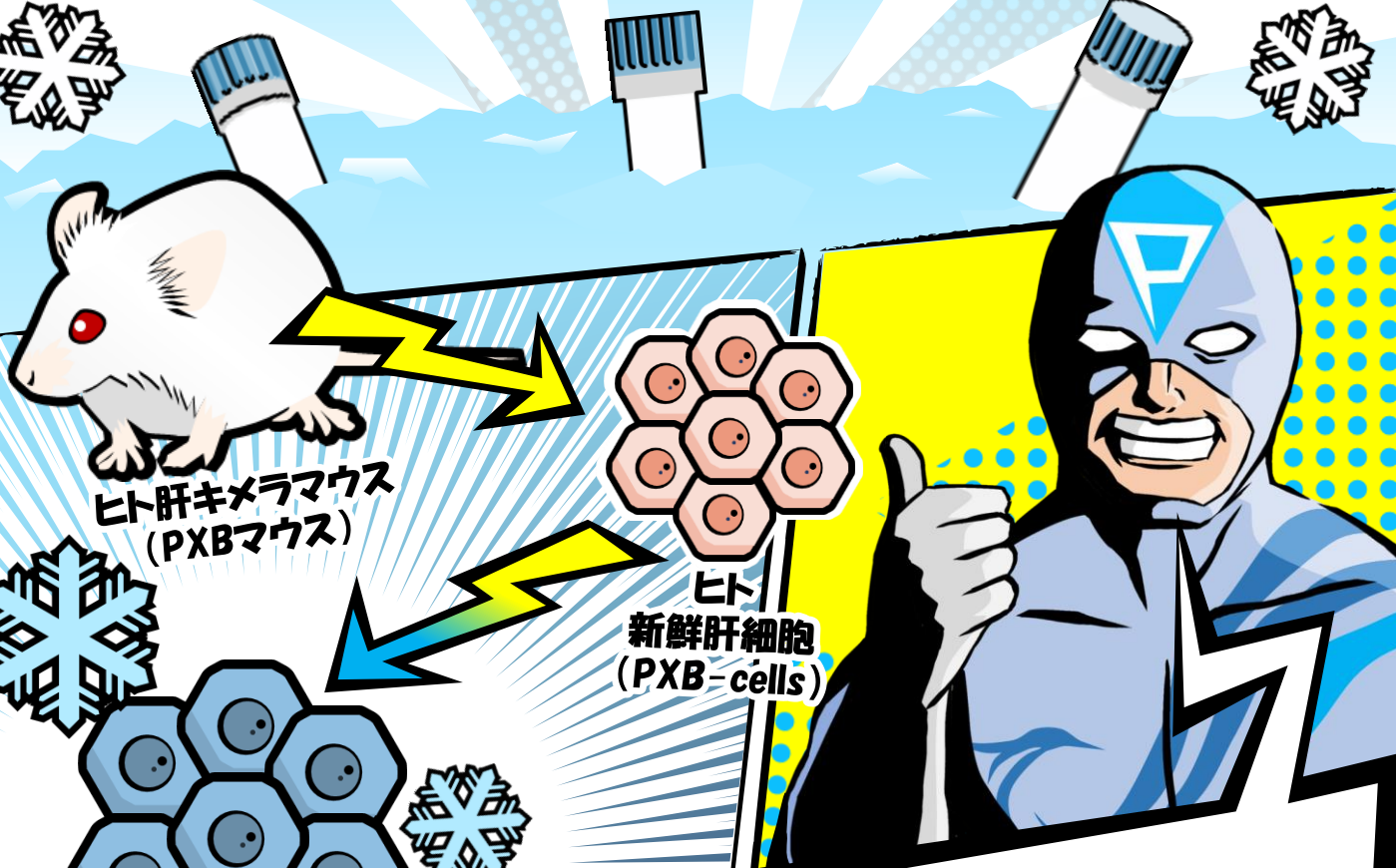
冷凍でも新鮮！

高性能ヒト肝細胞で研究の未来を拓く



ヒト肝キメラマウス由来凍結肝細胞

# PXB-cells<sup>®</sup> Cryo



ヒト肝キメラマウス  
(PXBマウス)

ヒト  
新鮮肝細胞  
(PXB-cells)

ヒト

凍結肝細胞  
(PXB-cells cryo)

高品質な凍結ヒト肝細胞  
4週間機能維持したまま培養可能  
同一ドナーで繰り返し利用可能

株式会社フェニックスバイオ ビジネスディベロップメント部

〒739-0046 広島県東広島市鏡山3丁目4番1号

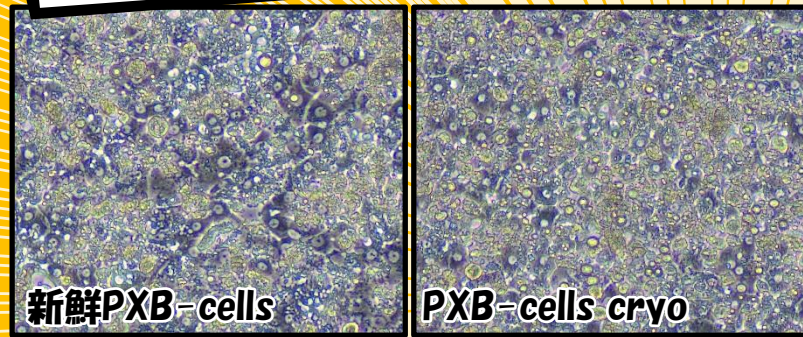
TEL:082-431-0016 FAX:082-431-0017

Email:sales@phoenixbio.co.jp URL:https://phoenixbio.co.jp

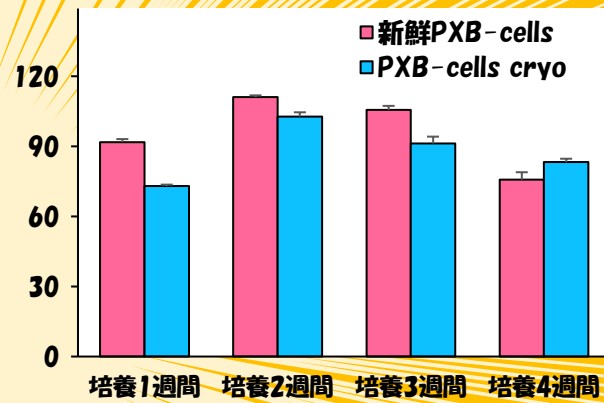
お問合せ・資料請求

ヒト肝細胞の特徴を4週間維持します!

上清中ヒトアルブミン量  
( $\mu\text{g/mL}/4\text{ days}$ )

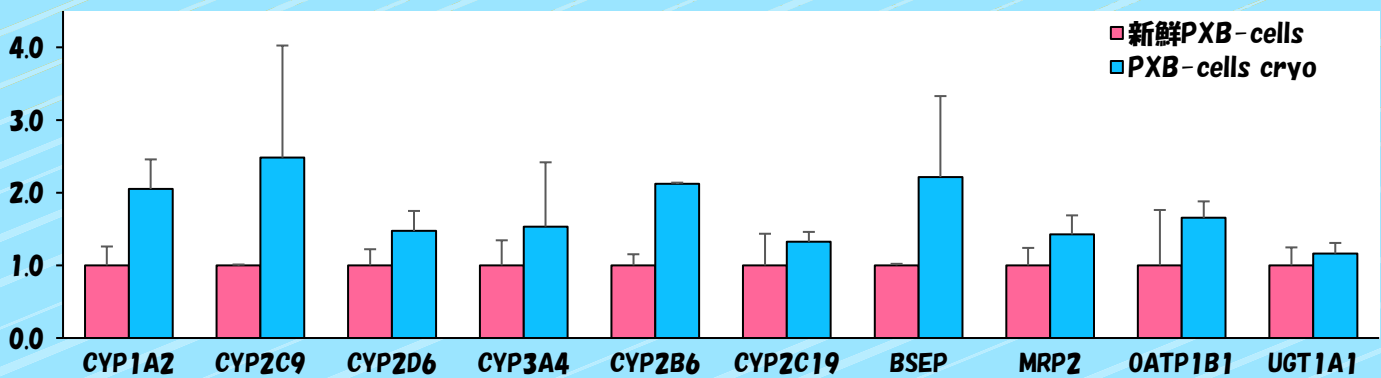


培養4週後の細胞形態



新鮮PXB-cellsと比較して同等の遺伝子発現量を示します!

培養2週後の遺伝子発現 (新鮮PXB-cells = 1)



毛細胆管形成、トランスポーター活性も再現!

モニター募集!!

対象:  
PXB-cells、凍結肝細胞、株化肝細胞を  
使った細胞実験をされている研究者様  
条件:  
当社のインタビューにご協力をして頂ける方  
応募方法:  
下記までお問合せをお願いします

株式会社フェニックスバイオ  
ビジネスディベロップメント部  
E-mail: [pxb-cells@phoenixbio.co.jp](mailto:pxb-cells@phoenixbio.co.jp)



培養2週間のCDFDA取り込み像

本製品の開発にあたりましては、「広島県令和5年度バイオエコノミー産業創出支援事業費補助金」の支援を受けています