2024年8月27日

各　　位

会　社　名　株式会社リプロセル
代表者名　代表取締役社長　　横山　周史
（コード番号：4978、東証グロース市場）
問合せ先　経営管理部マネージャー　鳥澤　雄一
（TEL. 045-475-3887）

細胞培養用イメージングシステム、薬物透過速度試験用プレート販売開始のお知らせ

当社は、この度、細胞培養用イメージングシステム（zenCELL owl：innome社）と薬物透過速度試験用プレート（Permeable Plate：PHABIOC社）の販売を開始いたしましたので、お知らせいたします。

zenCELL owlは、24ウェルプレート上で培養している細胞を、培養しながら観察ができる装置です。通常の培養では、細胞の状態を観察するために、随時顕微鏡での観察が必要となりましたが、zenCELL owlを用いることで、定期的に自動で細胞の状態を観察・記録することが可能となります。これにより、簡便に細胞の増殖が確認でき、細胞増殖試験等が実施できます。

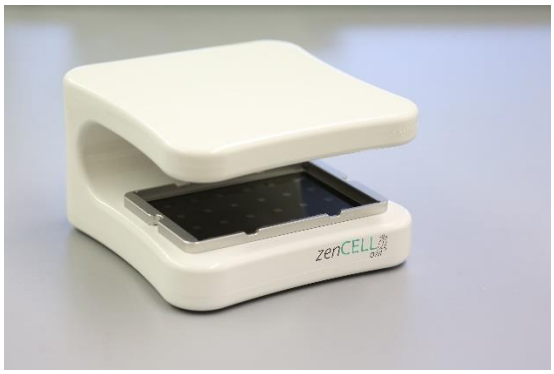
Permeable Plateは、セルロースフィルムで挟まれた人工脂質の膜が使用されており、薬剤の透過性を評価する試験に用いられます。従来の試験に用いられていた人工脂質膜と比較して、pHの変化や薬剤への安定性が高く、幅広い薬剤への使用が可能となりました。

両製品とも、当社の既存顧客に対する強固な販売チャネルを通じて、市場での販売促進を加速してまいります。

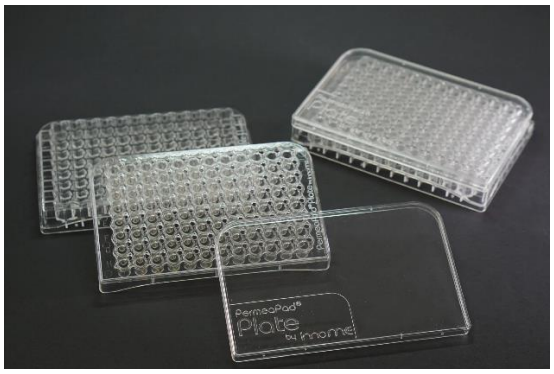
本件による当社業績への影響は軽微ですが、今後、業績に影響を与えることが判明した場合には速やかに公表いたします。

参考

zenCELL owl



PermeaPad Plate



以上