

細胞の三次元モデルを利用した 高精度発光スクリーニングに

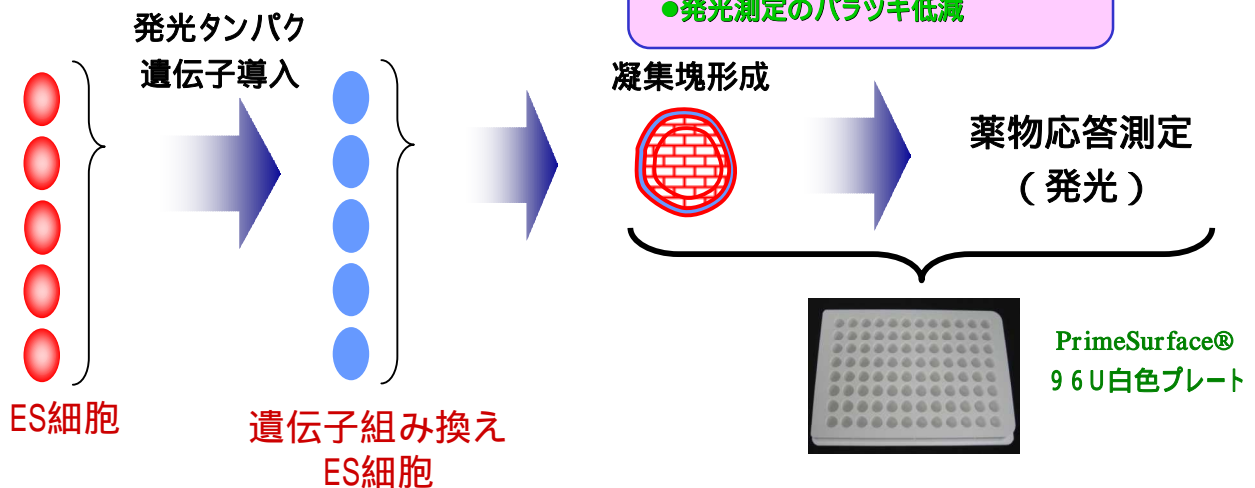
PrimeSurface® 96U白色プレート

PrimeSurface® 96U白色プレートは細胞凝集塊形成と発光測定を1枚のプレートで行うことを目的として新たに開発した培養・測定容器です。細胞凝集塊を利用した発光測定において、卓越した性能を誇ります。

特許出願中

- 1枚のプレートで細胞凝集塊形成と発光測定を行うことが可能です。
- 1枚のプレートで試験可能なため、簡潔な実験系の構築に適しています。
- 操作が簡便な為、測定誤差の低減に寄与します。
- 細胞凝集塊の発光スクリーニングに適しています。
- アプリケーション例：細胞凝集塊から分泌されたルシフェラーゼ、ATP などの活性測定

(応用事例)



マウスES細胞を用いた新規発生毒性代替法試験の検討
鈴木 紀之, 堀江 宣行, 安藤 覚, 斎藤 幸一
住友化学(株)生物環境科学研究所
第37回日本トキシコロジー学会学術年会ポスター発表

品番	品名	ウェル数	ウェル底形状	容量	包装	参考価格(円)	
						単価	ケース価格
MS-9096U	PrimeSurface® 96U白色プレート	96	U底	0.3mL	1/包 20/ケース	2,100 (税抜2,000)	42,000 (税抜40,000)