

コムギ無細胞タンパク質合成システム

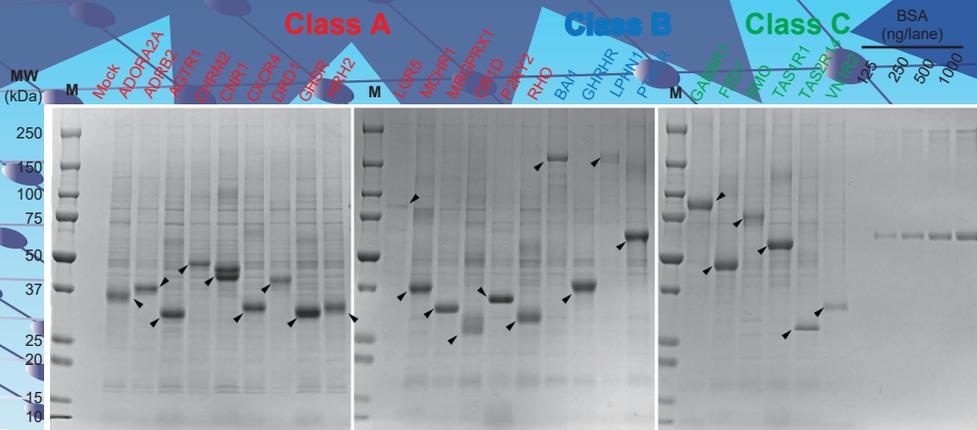
GPCR, Transporter, Ion channel 等の

膜タンパク質をお届けします！

proteoliposome 合成
抗原用 / 機能解析用に

膜タンパク質
合成用キット

受託合成
サービス



透析重層法を用いた GPCR 合成

25 種類の GPCR を透析重層法を用いて合成した。合成したプロテオリポソームは遠心分離とバッファー洗浄で簡易精製し、一部を SDS-PAGE と CBB 染色に供した。Takeda et al. (2015) から改変して転載した。

M: 分子量マーカー

株式会社セルフリーサイエンス
CellFree Sciences Co., Ltd.