

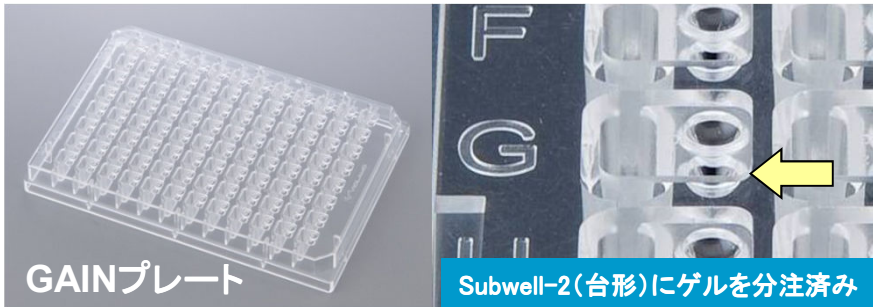
難水溶性化合物ソーキングによる構造解析に可能性を拓く！

新発売

# GAINプレート

特許取得

ゲル中でタンパク質結晶を作製することで、結晶の機械的強度が向上



GAINプレート

Subwell-2(台形)にゲルを分注済み

固相ゲル結晶化法を手軽に利用でき、結晶化ロボットにも適応

GAINプレートはアズワン社製VIOLAMOタンパク質結晶化プレートの96ウェル全てにゲルを予め分注したプレートです。今回、ゲル中結晶作製用プレートとして、Gel mesh sizeが異なる4種類(S, M, L, XL)のプレートをご用意しました。



#会合体の場合は会合状態での大きさが目安

高濃度DMSO溶液(20~50%)に対するソーキング耐性が向上



ゲル中で育成したタンパク質結晶 (X線構造解析可能)



溶液中で育成したタンパク質結晶

薬剤スクリーニングの効率化が図れます

ゲル中で結晶を作製するためには最適なGel mesh sizeの選択が重要

トライアルキットにて最適なGel mesh sizeをご確認いただき、個別プレートをご購入ください

品名	商品コード	内容	価格(税別)
トライアルキット	GP-K01	S~XL-plate 各1枚(計4枚), 調整用プレート1枚	60,000円
個別プレート (size: S, M, L, XL)	GP-*03	*(S~XL)-plate 3枚	48,000円
	GP-*05	*(S~XL)-plate 5枚	60,000円

\*はsizeを表します

〔例: S-plateの3枚入りはGP-S03, XL-plateの5枚入りはGP-X05〕

・結晶化実験の開始日に合わせて、クール便(冷蔵)で納品 (受注生産)  
・使用期限は製造日から1週間

オススメ

トライアルキット-MK GP-KM1 トライアルキットとマイクロナイフ(MK-300)のセット 92,000円  
(ゲル中結晶の切り出し操作に便利なマイクロナイフの使用をお勧めします)

ゲル中結晶作製を目的とした結晶化受託も承ります。気軽にお問い合わせ下さい。

【お問合せ先】

株式会社 創晶

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-1 大阪大学工学P3棟313号  
TEL/FAX: 06-6877-5659 E-mail: info@so-sho.jp  
URL: http://www.so-sho.jp/

