

日本薬学会第136年会 ランチョンセミナー

創薬研究を支える最先端の結晶化テクノロジーと リコンビナントタンパク質生産サービス ProCube®の結晶構造解析事例

日時： 3月28日（月）12:00～13:00

会場： E会場 パシフィコ横浜 会議センター3F 304

株式会社創晶

講演者：安達 宏昭

ProCube®サービスで製造したタンパク質が製薬へ貢献！

DPP4/anagliptin複合体の結晶化事例

難水溶性化合物との複合体結晶作製が可能に!?

最先端技術「固相ゲル結晶化法（GAIN法）」による構造解析事例

※本発表前にシスメックス株式会社よりProCube®サービスをご紹介します。

併設展示会ではリコンビナントタンパク質生産サービス、物性分析サービスをパネル出展

詳しくは弊社サイトをご覧ください！

ProCube 薬学会



ProCube®

Harness the Power of Nature



**新項目
リリース**

量保証型タンパク質受託生産 W シリーズ

当社保有の遺伝子を用い、ご希望のタンパク質を量保証で受託生産いたします。

Fc受容体、サイトカインに加え、**薬物代謝酵素CYP (Cytochrome P450)、
FMO (flavin-containing monooxygenase)**を3月にリリース！

In vitro 代謝阻害試験/分子種同定試験などに有用です。

CYPラインナップ*		FMOラインナップ
CYP1A2	CYP2D6	FMO1
CYP2B6	CYP2E1	FMO2
CYP2C8	CYP3A4	FMO3
CYP2C9	CYP3A5	FMO4
CYP2C19	—	FMO5

納期：2週間～

納品物：報告書、各マイクロソーム画分

形状：液状凍結

詳しくは弊社サイトをご覧ください！

ProCube W シリーズ



*P450還元酵素を共発現させたマイクロソーム画分でご提供します

Cytochrome b5添加型マイクロソーム画分および添加用Cytochrome b5 精製品も別途ご用意しています

ProCube® についての詳細は... procube.sysmex.co.jp

メールでのお問い合わせは... procube.japan@sysmex.co.jp

製造販売元

シスメックス株式会社

本社 神戸市中央区脇浜海岸通 1-5-1 〒651-0073

研究開発センター 神戸市西区室谷 1-1-2 〒651-2241 Tel 078-991-2212 Fax 078-992-1082

東京支社 東京都品川区大崎 1-2-2 〒141-0032 Tel 03-5434-8556 Fax 03-5434-8557

www.sysmex.co.jp

