



細胞情報伝達

創薬研究 ライブラリー

Screen-Well Library

リガンド、阻害物質、モジュレーター等、様々な生理活性物質のライブラリーです。いずれの製品も96ウェルプレートフォーマットのため、ハイスループットな解析に対応できます。

- ※プレートのマップデータが添付されています。
- ※ライブラリーの内容は、変更される場合があります。詳細は当社テクニカルサポート（欄外参照）までお問い合わせ下さい。

- ◆それぞれの物質は、96ウェルプレートに分注されています。
- ◆Small Sizeは通常製品の1/5容量（100μl）の製品です。
- ※ #2840J, #2802J, #2802AJ, #2810J, #2814J, #2841J, #2841AJは日本仕様です。アメリカからの輸出禁止物質は含まれていません。
- ※ **要確認** 印製品のご購入時の手続きについては当社テクニカルサポート（欄外参照）までお問い合わせ下さい。

■ ケミカルゲノミクス研究用

[メーカー：MOL]

品名	化合物数	詳細	取り扱い	商品コード	包装	価格
ICCB Known Library, Japanese Version	約480種類	Harvard Institute of Chemistry and Cell Biology (ICCB) との協力により開発された生理活性物質のライブラリー。	-80°C 要確認	2840J	1 set	ご照会下さい
Ion Channel Ligand Library	約70種類	Ca ²⁺ イオンチャンネル, K ⁺ イオンチャンネル, Na ⁺ イオンチャンネル, Cl ⁻ イオンチャンネル関連リガンドを含む。	-80°C 要確認	2805	1 set	ご照会下さい
Kinase Inhibitor Library Small Size	80種類	既知キナーゼ阻害物質のライブラリー。	-80°C 要確認	2832	1 plate	ご照会下さい
			-80°C 要確認	2832A	1 plate	ご照会下さい
Phosphatase Inhibitor Library Small Size	33種類	既知ホスファターゼ阻害物質のライブラリー。	-80°C 要確認	2834	1 plate	ご照会下さい
			-80°C 要確認	2834A	1 plate	ご照会下さい

■ オーフアンレセプター研究用

[メーカー：MOL]

品名	化合物数	詳細	取り扱い	商品コード	包装	価格
Bioactive Lipid Library Small Size	約200種類	生理活性脂質のライブラリー。Gタンパク質共役型レセプターや核内レセプターのスクリーニングに有用。	-80°C 要確認	2800	1 set	ご照会下さい
			-80°C 要確認	2800A	1 set	ご照会下さい
Endocannabinoid Library	約60種類	カンナビノイドレセプターおよびバニロイドレセプターのリガンド類が含まれている。	-80°C 要確認	2801	1 set	ご照会下さい
Fatty Acid Library	約68種類	脂肪酸のライブラリー。	-80°C 要確認	2803	1 set	ご照会下さい
Nuclear Receptor Ligand Library, Japanese Version Small Size	76種類	核内レセプターのリガンドのライブラリー。	-80°C 要確認	2802J	1 plate	ご照会下さい
			-80°C 要確認	2802AJ	1 plate	ご照会下さい
Orphan Ligand Library	約84種類	オーファンレセプターのリガンド候補物質が分注されており、リガンドを効率的に同定するのに非常に有用。	-80°C 要確認	2825	1 plate	ご照会下さい

■ 神経伝達物質研究用

[メーカー：MOL]

品名	化合物数	詳細	取り扱い	商品コード	包装	価格
Neurotransmitter Library, Japanese Version	約700種類	下記10種類のライブラリー（#2811～#2820）のセット。	-80°C 要確認	2810J	1 set	ご照会下さい
Adrenergic Ligand Library	約80種類	adrenergic リガンドを含む。	-80°C 要確認	2811	1 plate	ご照会下さい
Cholinergic Ligand Library	約70種類	cholinergic リガンドを含む。	-80°C 要確認	2815	1 plate	ご照会下さい
Dopaminergic Ligand Library	約80種類	dopaminergic リガンドを含む。	-80°C 要確認	2812	1 plate	ご照会下さい
GABAergic Ligand Library	約60種類	neuroactive amino acid-GABA receptor compound を含む。	-80°C 要確認	2819	1 plate	ご照会下さい
Histaminergic Ligand Library	約40種類	histaminergic, melatonin receptor リガンドを含む。	-80°C 要確認	2816	1 plate	ご照会下さい
Ionotropic Glutamatergic Ligand Library	約60種類	ionotropic receptor 作用性 neuroactive amino acid を含む。	-80°C 要確認	2817	1 plate	ご照会下さい
Metabotropic Glutamatergic Ligand Library	約60種類	metabotropic receptor 作用性 neuroactive amino acid を含む。	-80°C 要確認	2818	1 plate	ご照会下さい
Opioid Ligand Library, Japanese Version	約80種類	opioid, opioid peptide, sigma receptor リガンドを含む。	-80°C 要確認	2814J	1 plate	ご照会下さい
Purinergeric Ligand Library	約80種類	adenosine, purine, purinergeric リガンドを含む。	-80°C 要確認	2820	1 plate	ご照会下さい
Serotonergic Ligand Library	約80種類	serotonergic リガンドを含む。	-80°C 要確認	2813	1 plate	ご照会下さい

■ 創薬研究用

[メーカー：MOL]

品名	化合物数	詳細	取り扱い	商品コード	包装	価格
FDA Approved Drug Library, Japanese Version Small Size	約640種類	米国食品医薬品局（FDA）によって承認された化合物から構成されるライブラリー。	-80°C 要確認	2841J	1 set	ご照会下さい
			-80°C 要確認	2841AJ	1 set	ご照会下さい

■ 天然化学物質

[メーカー：MOL]

品名	化合物数	詳細	取り扱い	商品コード	包装	価格
Natural Product Library	500種類以上	構造が既知の天然化学物質を集めたライブラリー。民族薬理的に研究されている物質を多数含んでいる。	-80°C 要確認	2865	1 set	ご照会下さい