



New
ライブラリー
創薬研究 スクリーニング

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。
※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（試薬担当：下記参照）までお問い合わせ下さい。



製品には、プレートのマップデータ（Microsoft Excel フォーマット）および、ライブラリーに含まれる各化合物の詳細なデータ（SD ファイル）と ISIS/Base 用のフォームが添付されています。

CAS #	COMPOUND NAME OR ID NUMBER	MW	SOLVENT	CONC. (mM)	TARGET
KINASE INHIBITORS					
88 8151-25-3	Quercetin ethylate	338.3	DMSO	10	PK3K
88	SU1498	390.5	DMSO	10	PK1
76	4452-06-6 ZM 447029	182.2	DMSO	10	JAK-3
71	159463-82-7 BAY 11-7082	207.3	DMSO	10	PK pathway
72	53-85-6 DRB (5,8-Dichloro-1-β-D-ribofuranosylbenzimidazole)	319.1	DMSO	10	CK1
72	H830E (2,2,3,7,4,4'-Hexahydroxy-1,1'-biphenyl-5,5'-dimethanol diethyl)	338.4	DMSO	10	PKC alpha, PKC gamma
74	126-56-6 SP 600125	200.2	DMSO	10	JAK
74	479-41-4 Ibrutinib	262	DMSO	10	OSK-beta, CDK5
76	180307-49-8 Ibrutinib-3-methoxime	277.3	DMSO	10	OSK-beta
77	146966-59-7 V-27532	338.3	DMSO	10	ROCK
78	142273-20-9 Maroprost	327.2	DMSO	10	OSK-beta
78	121-40-4 Tenoxicam	154.1	DMSO	10	PK
88	35943-35-2 Trolox	320.3	DMSO	10	JAK signaling pathway
81	DM1-257	326.4	DMSO	10	AH
81	SC-514	228.3	DMSO	10	PK2
83	DM1-259	260.4	DMSO	10	Col5a25
84	520-36-5 Apremilast	279.2	DMSO	10	PK4
88	DM1-265 (Erdotinib analog)	306.4	DMSO	10	GPR116
88	53123-88-0 Rapamycin	914.2	DMSO	10	mTOR

プレートのマップデータ（Microsoft Excel フォーマット）

ISIS/Base - [2800(v4)] bioactive_lipid_library.db/Library

File Edit Options Object Database Search List Window Help

Forms Query Browse Update Search Domain: All 40 of 203

Enzo Life Sciences Lipid Library

ID	40	STRUCTURE
LOCATION	1-E04	
CAT#	LB004	
CONC. (mM)	0.1	
Formula	C ₂₀ H ₃₂ O ₄	
MW	336.48	
COMPOUND NAME	LEUKOTRIENE B4	

化合物の詳細なデータ（SD ファイル）

Rare Natural Product Library

入手が困難な84種類の既知の天然化学物質を集めたユニークなライブラリーです。創薬シーズの探索スクリーニングに最適です。

特長

- ◆ライブラリーには、海洋生物由来のユニークな天然化学物質も含まれています。
- ◆それぞれの天然化学物質は、1 mg/mlの濃度のDMSO溶液として各ウェルに100 μlずつ分注されています。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
New Rare Natural Product Library (100 μl/well)	MOL	BML-2866-0100	-80°C 要確 圃 1 set / ご了承下さい

※要確 圃 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（試薬担当：下記参照）までお問い合わせ下さい。

Natural Product Library

500種類を超す既知の天然化学物質を集めたライブラリーです。創薬シーズの探索スクリーニングに最適です。

特長

- ◆微生物、植物および海洋生物由来の天然化学物質が含まれており、民族薬理学（Ethnopharmacology）的に研究されている物質を多数含んでいます。
- ◆それぞれの天然化学物質は、2 mg/mlの濃度のDMSO溶液として各ウェルに500 μlずつ分注されています。

本製品に含まれる化合物のカテゴリー

- テルペノイド
- ペプトライド
- フラボン
- イソフラボン
- クマリン
- アルカロイド
- マクロライド
- 合成誘導体

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
Natural Product Library (500 μl/well)	MOL	BML-2865-0001	-80°C 要確 圃 1 set / ご了承下さい

※ Rare Natural Product Library および Natural Product Library の一部のコンポーネントのみをカスタム製品として供給することも可能です。詳細は、当社テクニカルサポート（試薬担当：下記参照）までお問い合わせ下さい。

Check!

その他の Screen-Well Library シリーズ



掲載品以外にも、様々な生理活性物質を集めたライブラリーがあります。詳細は「フナコシニュース 2010年2月1日号」p.7をご覧ください。



古紙再生造紙
紙へリサイクル可
不要となった際は、
古紙回収・リサイクル
に出してください



販売店

フナコシ株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号

<http://www.funakoshi.co.jp/>

e-mail : info@funakoshi.co.jp

試薬に関して : Tel.03-5684-1620 Fax 03-5684-1775

e-mail : reagent@funakoshi.co.jp

機器に関して : Tel.03-5684-1619 Fax 03-5684-5643

e-mail : kiki@funakoshi.co.jp



ISO 14001
JQA-EM5844



10530098(03)
2009090008