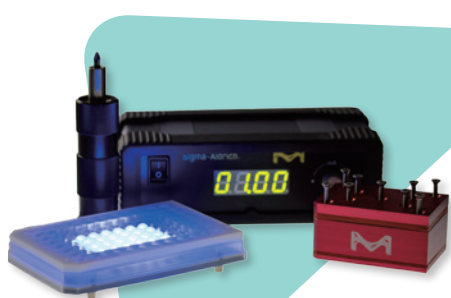


光レドックス触媒反応 フォトリアクター

光レドックス触媒反応は化学合成における強力なツールです。

これらの触媒反応によって合成ルートの幅が広がり、複雑な化合物を迅速に合成できるようになります。

Sigma-Aldrich®では、触媒スクリーニングからスケールアップ検討まで対応するリアクター3種類の取り扱いがございます。



NEW!

Z742612-1KT

Photo KitAlysis™ Starter Kit

- 触媒スクリーニングに最適
- 24種類の秤量済み触媒キット
- ライトモジュール交換で波長変更 (470nm, 527nm)



NEW!

Z742680-1EA

SYNLED Parallel Photoreactor

- 16通りの反応を均一条件下で実施
- ビルト・イン型の空冷ファンを搭載
- 底部に備え付けられた1アレイ/1LEDによる均一照射 (465nm-470nm)

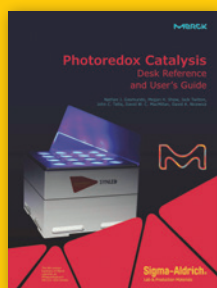


NEW!

Z744035-1EA

Penn PhD Photoreactor m2

- 光照射を最大化する構造上の設計
- 最大バイアルサイズ 40 mL
- ライトモジュール交換で波長変更 (365nm, 420nm, 450nm)



**PhotoredoxCatalysis
ユーザーガイド DL 受付中!**

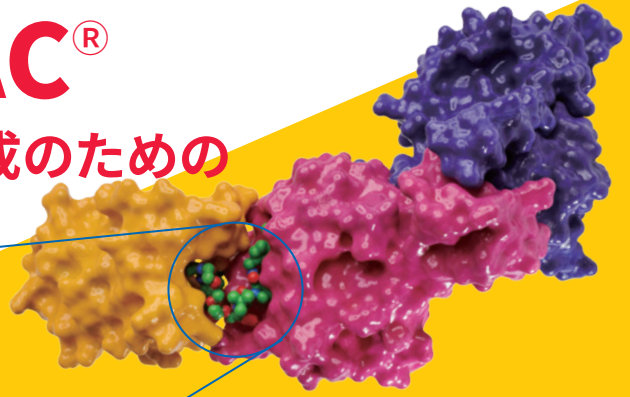
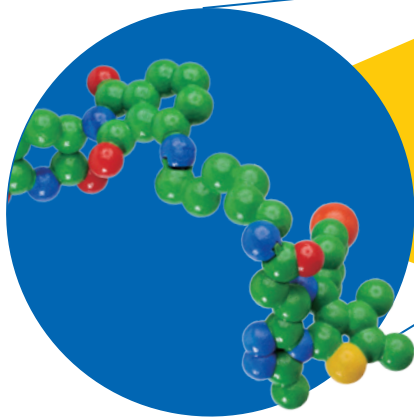


光レドックス触媒に関する情報はこちら

www.sigmaaldrich.com/photocatalysis-jp

Partial PROTAC[®]

標的タンパク質分解化合物合成のための
ビルディングブロック



細胞内の標的タンパク質を分解する
PROTACという新しい創薬モダリティ。

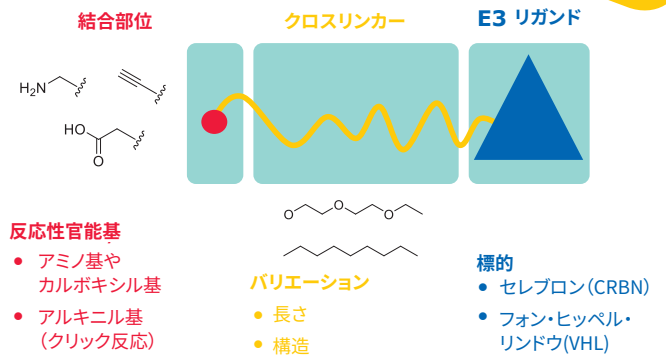
Partial PROTACは最適な
PROTACクロスリンカー設計のための
ライブラリを簡単に構築する製品です。

Partial PROTAC (クロスリンカー) の構成

Full PROTAC



Partial PROTAC Components



例:
ポマリドミド-PEG2-アルキン

反応性官能基

- アルキニル基



クロスリンカー

- ポリエチレングリコール (PEG)

Partial PROTAC の詳細、製品一覧はこちら
www.sigma-aldrich.com/protac-jp



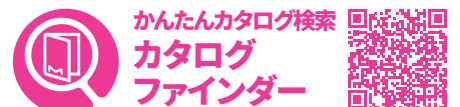
PROTAC[®] is a registered trademark of Arvinas Operations, Inc.



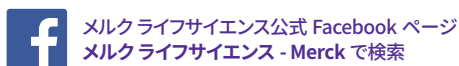
メルク公式アカウント
友だち追加は
コチラ



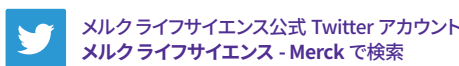
サイエンス系
お役立ちメディア
M-hub



かんたんカタログ検索
カタログ
ファインダー



メルク ライフサイエンス公式 Facebook ページ
メルク ライフサイエンス - Merck で検索



メルク ライフサイエンス公式 Twitter アカウント
メルク ライフサイエンス - Merck で検索



メルク ライフサイエンス - メールニュース
www.merckmillipore.jp/wm

本紙記載の製品は試験・研究用です。ヒト、動物への治療、もしくは診断目的として使用しないようご注意ください。掲載価格は希望販売価格 (税別) です。実際の価格は弊社製品取扱販売店へご確認ください。なお、品目、製品情報、価格等は予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。記載内容は2020年5月時点の情報です。Merck, the vibrant M, and Sigma-Aldrich are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources. ©2020 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.

シグマ アルドリッチ ジャパン リサーチ事業部

〒153-8927 東京都目黒区下目黒 1-8-1 アルコタワー 5F

製品の最新情報はコチラ www.sigma-aldrich.com/japan

製品に関するお問い合わせは、テクニカルサービスへ

E-mail: jppts@merckgroup.com Tel: 03-6756-8245 Fax: 03-6756-8302

在庫照会・ご注文に関するお問い合わせは、カスタマーサービスへ

E-mail: sialjpcs@merckgroup.com Tel: 03-6756-8275 Fax: 03-6756-8301

シグマ アルドリッチ ジャパン合同会社はメルクのグループ会社です。

CHM039C-2005-2K-E