DÄÏCEL

Chiralscreen® OH

お試しキャンペーン無料



Chiralscreen® OH-Trial (お試し用酵素セット)を無料でご提供いたします!

(12種酵素のスクリーニング用キット、合成用酵素も特別価格でご提供)

キャンペーン期間:2025年3月3日(月)~8月29日(金)受注分まで

Chiralscreen® OH とは・・・

Chiralscreen® OH は、カルボニル還元酵素、アルコール脱水素酵素からなるライブラリーで、キラルアルコールを合成するための触媒です。

高い選択性

多くの場合、立体選択性、位置選択性共に 100%近い結果が得られます。

温和な条件反応

反応は、常温常圧の水系であり、中性付近で進行します。 還元の水素源は補酵素であり、水素等の危険な物質は 不要です。



グリーンケミストリー

反応には、有機溶媒や重金属を使用しません。 反応液は生分解性が高く、通常の活性汚泥で処理できます。

経済的なスケールアップ

微生物の自己増殖で生産されるため、触媒コストを抑えられます。 還元反応の場合は、補酵素再生酵素が含まれているため、高価な補酵素は触媒量の添加ですみます(Chiralscreen®の一部の酵素)。



■スクリーニングキット

製品番号	製品名	内容	価格(税別)	キャンペーン価格(税別)
01005	Chiralscreen® OH-Trial	お試し用酵素セット (5mg×5種) E001, E007, E031, E039, E078	18,000円	無料 (お一人様1つまで)

特徴

ケトン、エステルの還元に使用でき、酵素反応を

用途

試してみたいときに最適です。

お申込み 方法 こちらのフォームよりお申込みをお願いいたします。→

お申込み URL: https://forms.office.com/r/My6HnJUc0i





Chiralscreen® OH-Trial

製品番号	製品名	内容	価格(税別)	キャンペーン価格(税別)	
01112	Chiralscreen® OH	スクリーニング用セット (5mg×12種) E001, E002, E007, E008, E031, E038, E039, E048, E070, E078, E093, E152	50,000円	25,000円	
特徴 ・ 用途	ケトン、エステル、α- ケト酸の還元に使用でき、汎用性の高い酵素 12 種の標準セットです。				

^{**}Chiralscreen® OH-Trial と Chiralscreen® OHの酵素含有量は 2~3%です。

■合成用酵素

製品番号	製品名	内容	価格(税別)	キャンペーン価格(税別)
82XXX	Chiralscreen® EXXX	条件検討および小スケール合成用 (任意の1種) 容量:50mg	18,000円	9,000円半額
85XXX	Chiralscreen® EXXX	グラムスケールサンプル合成用 (任意の1種) 容量: 250mg	45,000円	22,500円
84XXX	Chiralscreen® EXXX	10g スケールサンプル合成用 (任意の 1 種) 容量:1,000mg	98,000円	49,000円

[※]品番の XXX には必要な酵素番号 (3 桁) をご記入ください。

酵素番号は E001, E002, E007, E008, E031, E038, E039, E048, E070, E078, E093, E152 からご選択ください。

株式会社タイセル

ライフサイエンス製品営業部

【東日本:〒108-8230 東京都港区港南2-18-1 JR品川イーストビル

TEL: 03-6711-8222 (直) FAX: 03-6711-8228

■西日本: 〒530-0011 大阪市北区大深町3番1号 グランフロント大阪 (タワーB)

TEL: 06-7639-7221(直) FAX: 06-7639-7228

https://www.daicelchiral.com/ E-mail:chiral@jp.daicel.com