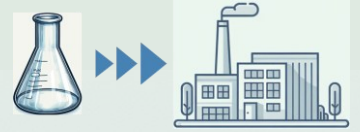


酵素反応

酵素反応による受託合成

製造スケール

ラボスケールから実製造まで、酵素反応による化合物合成を承ります。



酵素反応のメリット

酵素反応は、特定の化学反応を効率的かつ選択的に進行させることができるため、化学反応では手間のかかる光学活性体の合成を酵素反応が実現します。

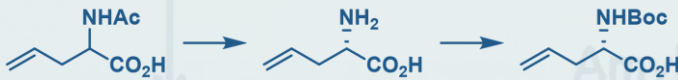
カスタム酵素の合成

お客様の目的に合ったカスタム酵素の開発も可能です。オリジナル酵素で反応の検討をしてみませんか？

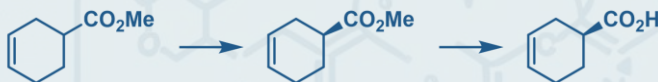
酵素反応の一例

弊社は酵素反応による化合物の合成を承ります。記載は一例です。その他の化合物もお気軽にお申し付けください。

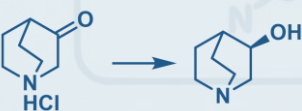
amide hydrolase



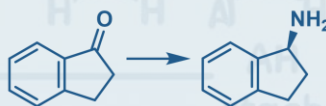
ester hydrolase



ketoreductase



reductive aminase



carbonyl reductase



使用できる酵素の一覧

- amino acid dehydrogenase
- amino acid racemase
- ene reductase
- esterase
- imine reductase
- ketoreductase
- Lyase
- monoamine oxidase
- nitrilase
- transaminase

酵素反応による化合物合成・カスタム酵素の開発についてのお問い合わせ

Info@d-pharma.co.jp



D PHARMA株式会社

本社 : 〒222-0033
神奈川県横浜市港北区新横浜3-8-8 日総第16ビル6階
Info@d-pharma.co.jp

ホームページ <https://d-pharma.co.jp/>



The Power of Chemistry

有機化学と創薬化学でグローバルヘルスに貢献します