Creative Enzymes®

ベンジルアルコール O-ベンゾイル転移酵素

Cat. No. EXWM-2139

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は揮発性ベンゼノイドおよびベンゼン酸の生合成に関与しています。ペチュニア・ハイブリダからの酵素は、ベンゾイル-CoAと2-フェニルエタノールから2-フェニルエチルベンゾエートの形成も触媒します。ペチュニア・ハイブリダからの酵素のベンゾイル-CoAに□する明らかな触媒効率は、アセチル-CoAに□してほぼ6倍高いです。
別名	ベンゾイル-CoA:ベンジルアルコールベンゾイル転移酵素; ベンゾイル-CoA:ベンジルアルコール/フェニルエタノールベンゾイル転移酵素; ベンゾイル補酵素A:ベンジルアルコールベンゾイル転移酵素; ベンゾイル補酵素A:フェニルエタノールベンゾイル転移酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.1.196
反□	ベンゾイル-CoA + ベンジルアルコール = CoA + ベンジルベンゾエート
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。