

N-置換ホルミアミド脱ホルミル化酵素

Cat. No. EXWM-4483

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 亜鉛は補因子です。N-ベンジルホルムアミドが最良の基質である一方で、*Arthrobacter pascens*由来の酵素は、N-ブチルホルムアミド、N-アリルホルムアミド、N-[2-(シクロヘキス-1-エニル)エチル]ホルムアミド、N-(1-フェニルエチル)ホルムアミドのN-置換ホルムアミドにも作用しますが、はるかに弱くなります。他の酸のアミドは基質として作用しません。

別名 NfdA

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.1.91

CAS登録番号 115299-95-1

反応 $\text{N-ベンジルホルムアミド} + \text{H}_2\text{O} = \text{フォルメート} + \text{ベンジルアミン}$

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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。