

ニトリルヒドラーゼ

Cat. No. EXWM-5069

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 短鎖脂肪酸ニトリルに作用し、それらを加水するアミドに換えます。これらのアミドや芳香族ニトリルには作用しません。参照: EC 3.5.5.1 ニトリラーゼ。

別名 ニトリラーゼ (あいまい); 3-シアノピリジンヒドラーゼ; NHase; L-NHase; H-NHase; アクリロニトリルヒドラーゼ; 脂肪酸ニトリルヒドラーゼ; ニトリル加水分解酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.1.84

CAS登録番号 82391-37-5

反応 脂肪酸アミド = ニトリル + H₂O

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。