

(R)-アミダーゼ

Cat. No. EXWM-4379

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 さらに、(R)-ピペリジン-3-カルボキサミドは(R)-ピペリジン-3-カルボン酸とNH₃に加水分解され、(R)-N-テルトブチルピペラジン-2-カルボキサミドは(R)-ピペラジン-2-カルボン酸とテルトブチルアミンに加水分解され、活性は低くなります。この酵素は、EC 3.5.1.4（アミダーゼ）によって加水分解される他のアミド基質には作用しません。

別名 R-ステレオ特異的アミダーゼ; R-アミダーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.1.100

反応 (1) (R)-ピペラジン-2-カルボキサミド + H₂O = (R)-ピペラジン-2-カルボン酸塩 + NH₃; (2) β-アラニンアミド + H₂O = β-アラニン + NH₃

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 °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。