

ペルオキシウレイドアクリレート/ウレイドアクリレート アミドヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-4390

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 酵素はまた、ウレイドアクリレートに□しても活性を示します。これはRutピリミジン分解□路

の一部です。

別名 RutB

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.1.110

反 (1) (Z)-3-ウレイドアクリレート過酸 + H2O = (Z)-3-ペルオキシアミノアクリレート + CO2

+ NH3 (全体反□); (1a) (Z)-3-ウレイドアクリレート過酸 + H2O = (Z)-3-ペルオキシアミノアクリレート + カルバメート; (1b) カルバメート = CO2 + NH3 (自発的); (2) (Z)-2-メチルウレイドアクリレート過酸 + H2O = (Z)-2-メチルペルオキシアミノアクリレート + CO2 + NH3 (全体反□); (2a) (Z)-2-メチルウレイドアクリレート過酸 + H2O = (Z)-2-メチルペルオ

キシアミノアクリレート + カルバメート; (2b) カルバメート = CO2 + NH3 (自発的)

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 短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してく

ださい。