Creative Enzymes®

Maleimidase

Cat. No. EXWM-4499

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Succinimid und Glutarimid sowie schwefelhaltige zyklische Imide, wie Rhodanin, können ebenfalls als Substrate für das Enzym von Blastobacter sp. A17p-4 wirken. Die umgekehrte Reaktion, die Zyklisierung, wird ebenfalls katalysiert, jedoch viel langsamer. Es hat eine geringere Aktivität gegenüber zyklischen Ureiden, die die Substrate von EC 3.5.2.2, Dihydropyrimidinase, sind.
Synonyme	imidase; cyclische Imid-Hydrolase; cyclisch-Imid-Amidohydrolase (decyclicizing) [Druckfehler]; cyclisch-Imid-Amidohydrolase (decyclizing)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.5.2.16
CAS-Nummer	9030-74-4
Reaktion	maleimid + H2O = Maleaminsäure
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.