

## 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 + H<sub>2</sub>O = 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.