

1,4-Lactonase

Cat. No. EXWM-3450

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist spezifisch für 1,4-Lactone mit 4-8 Kohlenstoffatomen. Es hydrolysiert keine einfachen aliphatischen Ester, Acetylcholin, Zuckerlactone oder substituierte aliphatische Lactone, z.B. 3-Hydroxy-4-Butyrolacton; benötigt Ca^{2+} .

Synonyme

γ -Lactonase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.1.1.25

CAS-Nummer

37278-38-9

Reaktion

a 1,4-Lacton + H_2O = eine 4-Hydroxycarbonsäure

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei $+4\text{ °C}$. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei $-20\text{ °C} \sim -80\text{ °C}$.