Creative Enzymes®

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 Ca2+.
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 + H2O = 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.