

Propionatkinase

Cat. No. EXWM-3173

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Mg^{2+} . Acetat kann auch als Substrat wirken. Beteiligt an der anaeroben Abbau von L-Threonin in Bakterien. Sowohl dieses Enzym als auch EC 2.7.2.1, Acetatkinase, spielen wichtige Rollen bei der Produktion von Propanoat.

Synonyme

PduW; TdcD; Propionat/Acetat Kinase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.2.15

CAS-Nummer

39369-28-3

Reaktion

$ATP + \text{Propanoat} = ADP + \text{Propanoylphosphat}$

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.