Creative Enzymes®

Phosphonopyruvat-Hydrolase

Cat. No. EXWM-3776

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Hochspezifisch für Phosphonopyruvat als Substrat. Die Reaktion wird nicht durch Phosphat gehemmt, aber durch die Phosphonate Phosphonoformiansäure, Hydroxymethylphosphonsäure und 3-Phosphonopropansäure gehemmt. Das Enzym wird durch die zweiwertigen Kationen Co2+, Mg2+ und Mn2+ aktiviert. Dieses Enzym ist ein Mitglied der Superfamilie der Phosphoenolpyruvat-Mutase/Isocitrat-Lyase.
Synonyme	PPH

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.11.1.3
Reaktion	3-Phosphonopyruvat + H2O = Pyruvat + Phosphat
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 ℃.