

Acylphosphatase

Cat. No. EXWM-4641

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, speziell zu denjenigen, die auf Säureanhydride in phosphorhaltigen Anhydriden wirken. Dieses Enzym ist an 3 Stoffwechselwegen beteiligt: Glykolyse/Gluconeogenese, Pyruvatstoffwechsel und Benzoatabbau über CoA-Ligation.

Synonyme

acetylphosphatase; 1,3-diphosphoglyceratphosphatase; essigsäurephosphatase; Ho 1-3; GP 1-3

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.6.1.7

CAS-Nummer

9012-34-4

Reaktion

ein Acylphosphat + H₂O = ein Carboxylat + 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.