Creative Enzymes®

Glycerat-2-Kinase

Cat. No. EXWM-2995

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Schlüsselenzym im nicht-phosphorylativen Entner-Doudoroff-Weg in Archaeen. Im Bakterium Hyphomicrobium methylovorum GM2 ist das Enzym an der Formaldehydassimilation I (Serinweg) beteiligt. In Escherichia coli ist das Enzym an der D-Glukarat/D-Galaktarat-Abbau beteiligt. Das Enzym benötigt ein zweiwertiges Metallion.
Synonyme	D-Glycerat-2-Kinase; Glycerat-Kinase (2-Phosphoglycerat bildend); ATP:(R)-Glycerat 2-Phosphotransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.165
Reaktion	ATP + D-Glycerat = ADP + 2-Phospho-D-Glycerat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.