

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

$\text{ATP} + \text{D-Glycerat} = \text{ADP} + 2\text{-Phospho-D-Glycerat}$

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