

Glycerat-3-Kinase

Cat. No. EXWM-3062

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Gruppen (Phosphotransferasen) mit einer Alkoholgruppe als Akzeptor übertragen. Dieses Enzym ist an 3 Stoffwechselwegen beteiligt: Serin/Glycin/Threonin-Stoffwechsel, Glycerolipid-Stoffwechsel und Glyoxylat-Dicarbonsäure-Stoffwechsel.

Synonyme

glyceratkinase (phosphorylierend) (mehrdeutig); D-Glycerat 3-Kinase; D-Glyceratkinase (mehrdeutig); Glyceratkinase (mehrdeutig); GK (mehrdeutig); D-Glycerinsäurekinase (mehrdeutig); ATP:(R)-Glycerat 3-Phosphotransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.1.31

CAS-Nummer

9026-61-3

Reaktion

ATP + D-Glycerat = ADP + 3-Phospho-D-Glycerat

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.