Creative Enzymes®

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