Creative Enzymes®

Phosphoglukokinase

Cat. No. EXWM-2946

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Gruppen (Phosphotransferasen) mit einer Hydroxylgruppe als Akzeptor übertragen. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Stärke und Saccharose beteiligt.
Synonyme	Glukose-Phosphat-Kinase; Phosphoglukokinase (phosphorylierend); ATP:D-Glukose-1-Phosphat 6-Phosphotransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.10
CAS-Nummer	9032-96-6
Reaktion	ATP + α-D-Glukose 1-Phosphat = ADP + α-D-Glukose 1,6-Bisphosphat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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 ℃.