

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

$\text{ATP} + \alpha\text{-D-Glukose 1-Phosphat} = \text{ADP} + \alpha\text{-D-Glukose 1,6-Bisphosphat}$

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