Creative Enzymes®

Gluconokinase

Cat. No. EXWM-2960

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. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:D-Gluconat 6-Phosphotransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind Gluconokinase (phosphorylierend) und Gluconatkinase. Dieses Enzym ist am Pentosephosphatweg beteiligt.
Synonyme	Gluconokinase (phosphorylierend); Glukonatkinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.12
CAS-Nummer	9030-55-1
Reaktion	ATP + D-Glukonat = ADP + 6-Phospho-D-Glukonat
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.