

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); Gluconatkinase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.1.12

CAS-Nummer

9030-55-1

Reaktion

ATP + D-Gluconat = ADP + 6-Phospho-D-Gluconat

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