Creative Enzymes®

dehydrogluconokinase

Cat. No. EXWM-2964

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:2-Dehydro-D-gluconat 6-Phosphotransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind Ketogluconokinase, 2-Ketogluconat-Kinase, Ketogluconokinase (phosphorylierend) und 2-Ketogluconokinase. Dieses Enzym ist am Pentosephosphatweg beteiligt.
Synonyme	ketogluconokinase; 2-Ketogluconat-Kinase; ketogluconokinase (phosphorylierend); 2-Ketogluconokinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.13
CAS-Nummer	9030-56-2
Reaktion	ATP + 2-Dehydro-D-Gluconat = ADP + 6-Phospho-2-Dehydro-D-Gluconat
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 ℃.