

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

$\text{ATP} + 2\text{-Dehydro-D-Gluconat} = \text{ADP} + 6\text{-Phospho-2-Dehydro-D-Gluconat}$

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