Creative Enzymes®

Phosphogluconat-Dehydratase

Cat. No. EXWM-4960

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Lyasen, speziell den Hydro-Lyasen, die Kohlenstoff-Sauerstoff-Bindungen spalten. Dieses Enzym ist am Entner-Doudoroff-Weg beteiligt.
Synonyme	6-Phosphogluconat-Dehydratase; 6-Phosphogluconat-Dehydrase; Gluconat-6-Phosphat-Dehydratase; Gluconat 6-Phosphat-Dehydratase; 6-Phosphogluconat-Dehydrase; 6-Phospho-D-gluconat Hydrolyase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.2.1.12
CAS-Nummer	9024-33-3
Reaktion	6-Phospho-D-gluconat = 2-Dehydro-3-deoxy-6-phospho-D-gluconat + H2O
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.