Creative Enzymes®

2-Dehydro-3-deoxy-Phosphogluconat-Aldolase

Cat. No. EXWM-4854

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym zeigt keine Aktivität mit 2-Dehydro-3-deoxy-6-phosphat-D-galactonat. vgl. EC 4.1.2.55, 2-Dehydro-3-deoxy-Phosphogluconat/2-Dehydro-3-deoxy-6-Phosphogalactonat Aldolase. Wirkt auch auf 2-Oxobutanoat.
Synonyme	phospho-2-keto-3-deoxygluconat Aldolase; KDPG Aldolase; phospho-2-keto-3-deoxygluconic Aldolase; 2-keto-3-deoxy-6-phosphogluconic Aldolase; 2-keto-3-deoxy-6-phosphogluconat Aldolase; 6-phospho-2-keto-3-deoxygluconat Aldolase; ODPG Aldolase; 2-oxo-3-deoxy-6-phosphogluconat Aldolase; 2-keto-3-deoxygluconat-6-P-Aldolase; 2-keto-3-deoxygluconat-6-phosphat Aldolase; 2-dehydro-3-deoxy-D-gluconat-6-phosphat D-glycerinaldehyd-3-phosphat-Lyase; 2-dehydro-3-deoxy-D-gluconat-6-phosphat D-glycerinaldehyd-3-phosphat-Lyase (pyruvatbildend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.1.2.14
CAS-Nummer	9024-53-7
Reaktion	2-Dehydro-3-deoxy-6-phospho-D-gluconat = Pyruvat + D-Glycerinaldehyd 3-phosphat
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 ℃.