Creative Enzymes®

2-Deoxy-D-gluconat 3-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0029

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-OH-Gruppe des Donors mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist 2-Deoxy-D-gluconat:NAD+ 3-Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch als 2-Deoxygluconat-Dehydrogenase bezeichnet. Dieses Enzym ist an den Interkonversionen von Pentosen und Glucuronaten beteiligt.
Synonyme	2-Deoxyglukonat-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.125
CAS-Nummer	37250-54-7
Reaktion	2-Deoxy-D-glukonat + NAD+ = 3-Dehydro-2-deoxy-D-glukonat + NADH + H+
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 ℃.