Creative Enzymes®

2-Dehydropantolactonreduktase (Si-spezifisch)

Cat. No. EXWM-0119

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Escherichia coli-Enzym unterscheidet sich von dem aus Hefe [EC 1.1.1.168 2-Dehydropantolacton-Reduktase (Re-spezifisch)], das spezifisch für die Re-Seite von NADP+ ist, und in den Rezeptoranforderungen von EC 1.1.99.26 3-Hydroxycyclohexanon-Dehydrogenase.
Synonyme	2-Oxopantoyl-Lacton-Reduktase; 2-Ketopantoyl-Lacton-Reduktase; Ketopantoyl-Lacton-Reduktase; 2-Dehydropantoyl-Lacton-Reduktase (B-spezifisch); (R)-Pantolacton:NADP+ Oxidoreduktase (B-spezifisch); 2-Dehydropantolacton-Reduktase (B-spezifisch)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.214
CAS-Nummer	37211-75-9
Reaktion	(R)-Pantolacton + NADP+ = 2-Dehydropantolacton + NADPH + 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 ℃.