Creative Enzymes®

Fructose 5-Dehydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-0028

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 D-Fructose:NADP+ 5-Oxidoreduktase. Andere gebräuchliche Namen sind 5-Ketofructose-Reduktase (NADP+), 5-Keto-D-Fructose-Reduktase (NADP+), Fructose 5-(Nicotinamid-Adenin-Dinukleotidphosphat), Dehydrogenase, D-(-)Fructose:(NADP+) 5-Oxidoreduktase und Fructose 5-Dehydrogenase (NADP+).
Synonyme	5-Ketofructose-Reduktase (NADP); 5-Keto-D-Fructose-Reduktase (NADP+); Fructose 5-(Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid-Phosphat) Dehydrogenase; D-(-)Fructose:(NADP+) 5-Oxidoreduktase; Fructose 5-Dehydrogenase (NADP)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.124
CAS-Nummer	37250-53-6
Reaktion	D-Fructose + NADP+ = 5-Dehydro-D-Fructose + NADPH + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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 ℃.