Creative Enzymes®

2-Oxoadipat-Reduktase

Cat. No. EXWM-0075

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-Hydroxyadipat:NAD+ 2-Oxidoreduktase. Weitere gebräuchliche Namen sind 2-Ketoadipat-Reduktase, Alpha-Ketoadipat-Reduktase und 2-Ketoadipat-Reduktase.
Synonyme	2-Ketoadipat-Reduktase; α-Ketoadipat-Reduktase; 2-Ketoadipat-Reduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.172
CAS-Nummer	61116-21-0
Reaktion	2-Hydroxyadipat + NAD+ = 2-Oxoadipat + 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 ℃.