

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-Oxadipat + 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.