

Mannuronat-Reduktase

Cat. No. EXWM-0035

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-Mannonat:NAD(P)⁺ 6-Oxidoreduktase. Andere gebräuchliche Namen sind Mannonat-Dehydrogenase, Mannonat (Nicotinamidadenindinukleotid, (phosphat))dehydrogenase, Mannonat-Dehydrogenase, Mannuronat-Reduktase, Mannonat-Dehydrogenase (NAD(P)⁺), D-Mannonat:Nicotinamidadenindinukleotid (phosphat) und Oxidoreduktase (D-Mannuronat-bildend).

Synonyme

mannonate Dehydrogenase; mannonate (Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid (Phosphat))dehydrogenase; mannonate Dehydrogenase; Mannuronat-Reduktase; mannonate Dehydrogenase (NAD(P)⁺); D-mannonate:Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid (Phosphat-Oxidoreduktase (D-mannuronat-bildend))

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.131

CAS-Nummer

37250-62-7

Reaktion

D-Mannonat + NAD(P)⁺ = D-Mannuronat + NAD(P)H + 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.