

6-Hydroxynicotinat-Reduktase

Cat. No. EXWM-1391

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-CH-Gruppe des Donors mit einem Eisen-Schwefel-Protein als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist 6-Oxo-1,4,5,6-tetrahydronicotinat:Ferredoxin-Oxidoreduktase. Andere gebräuchliche Namen sind 6-Oxotetrahydronicotinat-Dehydrogenase, 6-Hydroxynicotinreduktase, HNA-Reduktase und 1,4,5,6-Tetrahydro-6-oxonicotinat:Ferredoxin-Oxidoreduktase.

Synonyme

6-Oxotetrahydronicotinat-Dehydrogenase; 6-Hydroxynicotinreduktase; HNA-Reduktase; 1,4,5,6-Tetrahydro-6-oxonicotinat:Ferredoxin-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.3.7.1

CAS-Nummer

9030-84-6

Reaktion

6-Oxo-1,4,5,6-tetrahydronicotinat + oxidiertes Ferredoxin = 6-Hydroxynicotinat + reduziertes Ferredoxin

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.