

Tagaturonat-Reduktase

Cat. No. EXWM-0343

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-Altronat:NAD⁺ 3-Oxidoreduktase. Weitere gebräuchliche Namen sind altronische Oxidoreduktase, Altronat-Oxidoreduktase, TagUAR, Altronat-Dehydrogenase und D-Tagaturonat-Reduktase. Dieses Enzym ist an den Interkonversionen von Pentosen und Glucuronaten beteiligt.

Synonyme

altronic Oxidoreduktase; Altronat-Oxidoreduktase; TagUAR; Altronat-Dehydrogenase; D-Tagaturonat-Reduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.58

CAS-Nummer

9028-45-9

Reaktion

D-Altronat + NAD⁺ = D-Tagaturonat + 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.