Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.