Creative Enzymes®

(S)-Usnate-Reduktase

Cat. No. EXWM-0102

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 reduziert-(S)-Usnat:NAD+ Oxidoreduktase (etherbindungsbildend). Dieses Enzym wird auch als L-usninsäure-Dehydrogenase bezeichnet.
Synonyme	L-usninsäure-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.199
CAS-Nummer	77237-99-1
Reaktion	(6R)-2-Acetyl-6-(3-Acetyl-2,4,6-Trihydroxy-5-Methylphenyl)-3-Hydroxy-6-Methyl-2,4-Cyclohexadien-1-on + NAD+ = (S)-Usnat + 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.