

Apiose 1-Reduktase

Cat. No. EXWM-0017

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-Apiitol:NAD⁺ 1-Oxidoreduktase. Weitere gebräuchliche Namen sind D-Apiose-Reduktase und D-Apiitol-Reduktase.

Synonyme

D-apiose-Reduktase; D-apiitol-Reduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.114

CAS-Nummer

37250-45-6

Reaktion

D-Apiitol + NAD⁺ = D-Apiose + 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.