Creative Enzymes®

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