Creative Enzymes®

Valin-Dehydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-1462

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, speziell zu denen, die auf die CH-NH2-Gruppe von Donoren mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist L-Valin:NADP+ Oxidoreduktase (deaminierend). Andere gebräuchliche Namen sind Valin-Dehydrogenase (Nicotinamid-Adenin-Dinukleotidphosphat) und Valin-Dehydrogenase (NADP+).
Synonyme	Valin-Dehydrogenase (Nicotinamid-Adenin-Dinukleotidphosphat); Valin-Dehydrogenase (NADP)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.4.1.8
CAS-Nummer	37255-39-3
Reaktion	L-Valin + H2O + NADP+ = 3-Methyl-2-oxobutanoat + NH3 + NADPH + 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 ℃.