Creative Enzymes®

N-Methylalanin-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1450

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-NH2-Gruppe von Donoren mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist N-Methyl-L-Alanin:NADP+ Oxidoreduktase (demethylierend, deaminierend).

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.4.1.17
CAS-Nummer	56379-51-2
Reaktion	N-Methyl-L-Alanin + H2O + NADP+ = Pyruvat + Methylamin + 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 ℃.