

## 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

1/1

maßgeschneidert produzieren.

## Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com