Creative Enzymes®

N-Acetyl-γ-Glutamyl-Phosphatreduktase

Cat. No. EXWM-1142

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die Aldehyd- oder Oxogruppe des Donors mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Dieses Enzym ist am Harnstoffzyklus und am Stoffwechsel von Aminogruppen beteiligt.
Synonyme	Reduktase, Acetyl-γ-Glutamylphosphat; N-Acetylglutamat 5-Semialdehyd-Dehydrogenase; N-Acetylglutaminsäure γ-Semialdehyd-Dehydrogenase; N-Acetyl-L-Glutamat γ-Semialdehyd:NADP+ Oxidoreduktase (phosphorylierend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.2.1.38
CAS-Nummer	37251-00-6
Reaktion	N-Acetyl-L-Glutamat 5-Semialdehyd + NADP+ + Phosphat = N-Acetyl-L-Glutamyl 5-Phosphat + 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 ℃.