

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