Creative Enzymes®

Serin 3-Dehydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-0183

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	NAD+ kann NADP+ nicht ersetzen [vgl. EC 1.1.1.387, Serin 3-Dehydrogenase (NAD+)].
Synonyme	Serin 3-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.276
CAS-Nummer	9038-55-5
Reaktion	L-Serin + NADP+ = 2-Aminoacetaldehyd + CO2 + NADPH + H+ (Gesamtreaktion); (1a) L-Serin + NADP+ = 2-Aminomalonat-Semialdehyd + NADPH + H+; (1b) 2-Aminomalonat-Semialdehyd = 2-Aminoacetaldehyd + CO2 (spontan)
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.