

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.