Creative Enzymes®

Serin 2-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1461

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-NH2-Gruppe des Donors mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist L-Serin:NAD+ 2-Oxidoreduktase (deaminierend). Weitere gebräuchliche Namen sind L-Serin:NAD+ Oxidoreduktase (deaminierend) und Serin-Dehydrogenase.
Synonyme	L-Serin:NAD-Oxidoreduktase (deaminierend); Serin-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.4.1.7
CAS-Nummer	9038-55-5
Reaktion	L-Serin + H2O + NAD+ = 3-Hydroxypyruvat + NH3 + NADH + 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 ℃.