Creative Enzymes®

Homoserin-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0209

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Hefeenzym wirkt am schnellsten mit NAD+; das Neurospora-Enzym mit NADP+. Das Enzym aus Escherichia coli ist ein multifunktionales Protein, das auch die Reaktion von EC 2.7.2.4 (Aspartatkinase) katalysiert.
Synonyme	HSDH; HSD

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.3
CAS-Nummer	9028-13-1
Reaktion	L-Homoserin + NAD(P)+ = L-Aspartat 4-Semialdehyd + NAD(P)H + 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 ℃.