

## Homoserin-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0209

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Hefeenzym wirkt am schnellsten mit NAD<sup>+</sup>; das Neurospora-Enzym mit NADP<sup>+</sup>. 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)<sup>+</sup> = L-Aspartat 4-Semialdehyd + NAD(P)H + H<sup>+</sup>

#### 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.