Creative Enzymes®

Alanin-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1442

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym ist am Metabolismus von Taurin und Hypotaurin sowie am reduktiven Carboxylatzyklus (CO2-Fixierung) beteiligt.
Synonyme	AlaDH; L-Alanin-Dehydrogenase; NAD-gebundene Alanin-Dehydrogenase; α-Alanin-Dehydrogenase; NAD-abhängige Alanin-Dehydrogenase; Alanin-Oxidoreduktase; NADH-abhängige Alanin-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.4.1.1
CAS-Nummer	9029-06-5
Reaktion	L-Alanin + H2O + NAD+ = Pyruvat + NH3 + NADH + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.