Creative Enzymes®

Native Candida utilis L-Glutamat-Dehydrogenase (NADP)

Cat. No. NATE-0394

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	L-Glutamatdehydrogenase katalysiert die Umwandlung von Glutamat zu α-Ketoglutarat.
Synonyme	L-Glutamat-Dehydrogenase; EC 1.4.1.4; 9029-11-2; Glutamat-Dehydrogenase; Dehydrogenase, Glutamat (Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid (Phosphat)); Glutaminsäure-Dehydrogenase; L-Glutamat-Dehydrogenase; L-Glutaminsäure-Dehydrogenase; NAD(P)-Glutamat-Dehydrogenase; NAD(P)H-abhängige Glutamat-Dehydrogenase; Glutamat-Dehydrogenase (NADP)

Produktinformation

Herkunft	Candida utilis
Form	Lyophilisiertes Pulver mit Kaliumphosphat-Puffer-Salz
EC-Nummer	EC 1.4.1.4
CAS-Nummer	9029-11-2
Aktivität	50-200 Einheiten/mg Protein
Einheitsdefinition	Eine Einheit reduziert 1,0 µmol α-Ketoglutarat zu L-Glutamat pro Minute bei pH 8,3 bei 30 °C in Anwesenheit von Ammoniumionen und NADPH.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	−20°C