

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 μ mol 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