Creative Enzymes®

Glutamatdehydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-1459

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Glutamatdehydrogenase (GLDH) ist ein Enzym, das in den meisten Mikroben und den Mitochondrien von Eukaryoten vorhanden ist, ebenso wie einige der anderen Enzyme, die für die Harnstoffsynthese erforderlich sind, das Glutamat in α-Ketoglutarat und umgekehrt umwandelt.
Synonyme	glutamische Dehydrogenase; Dehydrogenase, Glutamat (Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid (Phosphat)); glutamische Säure-Dehydrogenase; L-Glutamat-Dehydrogenase; L-glutamische Säure-Dehydrogenase; NAD(P)-Glutamat-Dehydrogenase; NAD(P)H-abhängige Glutamat-Dehydrogenase; Glutamat-Dehydrogenase (NADP)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.4.1.4
CAS-Nummer	9029-11-2
Reaktion	L-Glutamat + H2O + NADP+ = 2-Oxoglutarat + NH3 + NADPH + 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 ℃.