

Glutamatdehydrogenase [NAD(P)+]

Cat. No. EXWM-1458

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, und das Glutamat in α -Ketoglutarat und umgekehrt umwandelt.

Synonyme

Glutamatdehydrogenase; Glutamatdehydrogenase [NAD(P)]

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.4.1.3

CAS-Nummer

9029-12-3

Reaktion

$L\text{-Glutamat} + H_2O + NAD(P)^+ = 2\text{-Oxoglutarat} + NH_3 + NAD(P)H + H^+$

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.