

Glutamatdehydrogenase

Cat. No. EXWM-1453

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; Glutamatdehydrogenase (NAD); Glutamat-Oxidoreduktase; glutamische Säuredehydrogenase; L-Glutamatdehydrogenase; NAD-abhängige Glutamatdehydrogenase; NAD-abhängige glutamische Dehydrogenase; NAD-Glutamatdehydrogenase; NAD-gekoppelte Glutamatdehydrogenase; NAD-gekoppelte glutamische Dehydrogenase; NAD-spezifische glutamische Dehydrogenase; NAD-spezifische Glutamatdehydrogenase; NAD:Glutamat-Oxidoreduktase; NADH-gekoppelte Glutamatdehydrogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.4.1.2

CAS-Nummer

9001-46-1

Reaktion

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

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