

## 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  $\alpha$ -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

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

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