

## Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-0334

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym katalysiert einen Schritt des Pentosephosphatwegs. Das Enzym ist spezifisch für NADP+. vgl. EC 1.1.1.363, Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase [NAD(P)+] und EC 1.1.1.388, Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase (NAD+).

#### Synonyme

NADP-Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase; Zwischenferment; D-Glukose 6-phosphat-Dehydrogenase; Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase (NADP); NADP-abhängige Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase; 6-Phosphoglukose-Dehydrogenase; Entner-Doudoroff-Enzym; Glukose-6-phosphat 1-Dehydrogenase; G6PDH; GPD; Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.1.49

#### CAS-Nummer

9001-40-5

#### Reaktion

D-Glucose 6-phosphat + NADP+ = 6-Phospho-D-glucono-1,5-lacton + NADPH + H+

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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.