

## Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase [NAD(P)+]

Cat. No. EXWM-0280

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym katalysiert einen Schritt des Pentosephosphatwegs. Das Enzym aus dem grampositiven Bakterium *Leuconostoc mesenteroides* bevorzugt NADP+, während das Enzym aus dem gramnegativen Bakterium *Gluconacetobacter xylinus* NAD+ bevorzugt. vgl. EC 1.1.1.49, Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase (NADP+) und EC 1.1.1.388, Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase (NAD+).

#### Synonyme

G6PDH; G6PD; Glc6PD

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.1.363

#### Reaktion

D-Glukose 6-phosphat + NAD(P)+ = 6-Phospho-D-glucono-1,5-lacton + NAD(P)H + 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.