

## ADP-spezifische Glukokinase

Cat. No. EXWM-2977

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Erfordert Mg<sup>2+</sup>. Das Enzym aus *Pyrococcus furiosus* ist hochspezifisch für D-Glukose; es gibt eine gewisse Aktivität mit 2-Desoxy-D-Glukose, aber keine Aktivität mit D-Fruktose, D-Mannose oder D-Galaktose als Substrat. Es wird keine Aktivität festgestellt, wenn ADP durch ATP, GDP, Phosphoenolpyruvat, Diphosphat oder Polyphosphat ersetzt wird.

#### Synonyme

ADP-abhängige Glukokinase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.7.1.147

#### CAS-Nummer

173585-07-4

#### Reaktion

ADP + D-Glukose = AMP + D-Glukose 6-Phosphat

#### 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.