Creative Enzymes®

ADP-spezifische Glukokinase

Cat. No. EXWM-2977

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Mg2+. 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.