Creative Enzymes®

[Pyruvat, Wasser-Dikinase] Kinase

Cat. No. EXWM-3154

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus dem Bakterium Escherichia coli ist bifunktional und katalysiert sowohl die Phosphorylierung als auch die Dephosphorylierung von EC 2.7.9.2, Pyruvat, Wasser-Dikinase. vgl. EC 2.7.4.28, ([Pyruvat, Wasser-Dikinase] Phosphotransferase). Das Enzym ist spezifisch für eine Reaktionszwischenform von EC 2.7.9.2, wo es ein aktives Zentrum Histidin phosphoryliert. Es hat keine Aktivität gegenüber EC 2.7.9.1 Pyruvat, Phosphat-Dikinase (vgl. EC 2.7.11.32, [Pyruvat, Phosphat-Dikinase] Kinase).
Synonyme	PSRP (mehrdeutig); PEPS-Kinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.11.33
Reaktion	ADP + [Pyruvat, Wasser-Dikinase] = AMP + [Pyruvat, Wasser-Dikinase] Phosphat
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.