Creative Enzymes®

Diphosphat-Fructose-6-phosphat 1-Phosphotransferase

Cat. No. EXWM-3120

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym katalysiert eine ähnliche Reaktion wie EC 2.7.1.11, 6-Phosphofructokinase, verwendet jedoch Diphosphat anstelle von ATP als Phosphatdonor. Es wurde in höheren Pflanzen, primitiven Eukaryoten, Bakterien und Archaeen beschrieben.
Synonyme	6-Phosphofructokinase (Pyrophosphat); Pyrophosphat-Fructose-6-Phosphat 1-Phosphotransferase; anorganisches Pyrophosphat-abhängige Phosphofructokinase; anorganisches Pyrophosphat-Phosphofructokinase; Pyrophosphat-abhängige Phosphofructo-1-Kinase; Pyrophosphat-Fructose-6-Phosphat-Phosphotransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.90
CAS-Nummer	55326-40-4
Reaktion	Diphosphat + D-Fructose-6-phosphat = Phosphat + D-Fructose-1,6-bisphosphat
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 ℃.