

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-Phosphofruktokinase, verwendet jedoch Diphosphat anstelle von ATP als Phosphatdonor. Es wurde in höheren Pflanzen, primitiven Eukaryoten, Bakterien und Archaeen beschrieben.

Synonyme

6-Phosphofruktokinase (Pyrophosphat); Pyrophosphat-Fructose-6-Phosphat 1-Phosphotransferase; anorganisches Pyrophosphat-abhängige Phosphofruktokinase; anorganisches Pyrophosphat-Phosphofruktokinase; 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.