

6-Phosphofructokinase

Cat. No. EXWM-2955

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

D-Tagatose 6-Phosphat und Sedoheptulose 7-Phosphat können als Akzeptoren wirken. UTP, CTP und ITP können als Donoren wirken. Nicht identisch mit EC 2.7.1.105 6-Phosphofructo-2-Kinase.

Synonyme

phosphohexokinase; phosphofructokinase I; phosphofructokinase (phosphorylierend); 6-phosphofructose 1-kinase; ATP-abhängige phosphofructokinase; D-fructose-6-phosphate 1-phosphotransferase; fructose 6-phosphate kinase; fructose 6-phosphokinase; nucleotide triphosphat-abhängige phosphofructokinase; phospho-1,6-fructokinase; PFK

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.1.11

CAS-Nummer

9001-80-3

Reaktion

$\text{ATP} + \text{D-Fructose 6-Phosphat} = \text{ADP} + \text{D-Fructose 1,6-Bisphosphat}$

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.