

Phosphoribulokinase

Cat. No. EXWM-3022

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Gruppen (Phosphotransferasen) mit einer Alkoholgruppe als Akzeptor übertragen. Dieses Enzym ist an der Kohlenstofffixierung beteiligt.

Synonyme

phosphopentokinase; ribulose-5-phosphat-Kinase; phosphopentokinase; Phosphoribulokinase (phosphorylierend); 5-Phosphoribulose-Kinase; Ribulose-Phosphat-Kinase; PKK; PRuK; PRK

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.1.19

CAS-Nummer

9030-60-8

Reaktion

$\text{ATP} + \text{D-Ribulose 5-Phosphat} = \text{ADP} + \text{D-Ribulose 1,5-Bisphosphat}$

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.