Creative Enzymes®

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	ATP + D-Ribulose 5-Phosphat = ADP + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.