Creative Enzymes®

Sedoheptulokinase

Cat. No. EXWM-2970

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. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:sedoheptulose 7-phosphotransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind Heptulokinase und Sedoheptulokinase (phosphorylierend). Dieses Enzym ist an der Kohlenstofffixierung beteiligt.
Synonyme	heptulokinase; sedoheptulokinase (phosphorylierend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.14
CAS-Nummer	9030-63-1
Reaktion	ATP + Sedoheptulose = ADP + Sedoheptulose 7-Phosphat
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.