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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃. |