

## D-Ribulokinase

Cat. No. EXWM-3077

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, speziell zu denjenigen, die Phosphor-haltige Gruppen übertragen (Phosphotransferasen) mit einer Alkoholgruppe als Akzeptor. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:D-Ribulose 5-Phosphotransferase. Dieses Enzym wird auch D-Ribulokinase (phosphorylierend) genannt. Dieses Enzym ist an den Interkonversionen von Pentosen und Glucuronaten beteiligt.

#### Synonyme

D-Ribulokinase (phosphorylierend)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.7.1.47

#### CAS-Nummer

9026-40-8

#### Reaktion

ATP + D-Ribulose = ADP + D-Ribulose 5-Phosphat

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.