

## Fucokinase

Cat. No. EXWM-3083

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Erfordert ein zweiwertiges Kation für die Aktivität, wobei Mg<sup>2+</sup> und Fe<sup>2+</sup> die höchste Enzymaktivität hervorrufen. Ist Teil eines Wiederverwertungswegs zur Wiederverwendung von L-Fucose. Kann auch D-Arabinose phosphorylieren, jedoch langsamer.

#### Synonyme

fucokinase (phosphorylierend); Fucose-Kinase; L-Fucose-Kinase; L-Fucokinase; ATP:6-Desoxy-L-Galactose 1-Phosphotransferase; ATP:L-Fucose 1-Phosphotransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.7.1.52

#### CAS-Nummer

37278-00-5

#### Reaktion

ATP + L-Fucose = ADP + β-L-Fucose 1-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.