

## フコキナーゼ

Cat. No. EXWM-3083

Lot. No. (See product label)

### はじめに

説明	活性には二価カチオンが必要で、 $Mg^{2+}$ および $Fe^{2+}$ が最も高い酵素活性を示します。L-フコースの再利用のための回収経路の一部を形成します。D-アラビノースもリン酸化できますが、より遅くなります。
別名	フコキナーゼ (リン酸化); フコースキナーゼ; L-フコースキナーゼ; L-フコキナーゼ; ATP:6-デオキシ-L-ガラクトース 1-リン酸転移酵素; ATP:L-フコース 1-リン酸転移酵素

### 製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.1.52
CAS登録番号	37278-00-5
反応	$ATP + L\text{-フコース} = ADP + \beta\text{-L-フコース 1-リン酸}$
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

### 保管・発送情報

保存方法	短期間は $+4\text{ }^{\circ}\text{C}$ で保管してください。長期間保管する場合は $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \sim -80\text{ }^{\circ}\text{C}$ で保管してください。
------	--