

サーモス・サーモフィルス **HB8** 由来の **L-フコース-1-リン酸** アルドラーゼ、組換え型

Cat. No. NATE-1502

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素学において、L-フコース-リン酸アルドラーゼ (EC 4.1.2.17) は、次の化学反応を触媒する酵素です: L-フコース-1-リン酸 → グリセロンリン酸 + (S)-ラクトアルデヒド。したがって、この酵素は1つの基質、L-フコース-1-リン酸と、2つの生成物、グリセロンリン酸および(S)-ラクトアルデヒドを持っています。この酵素は、特に炭素-炭素結合を切断するアルデヒド-リアーゼに属するリアーゼのファミリーに属します。

別名 L-フコース-1-リン酸 (S)-ラクトアルデヒド-リアーゼ (グリセロン-リン酸形成); L-フコース 1-リン酸 アルドラーゼ; フコース アルドラーゼ; L-フコース-1-リン酸 ラクトアルデヒド-リアーゼ; L-フコース-リン酸 アルドラーゼ; EC 4.1.2.17

製品情報

種	サーモス・サーモフィルス HB8
由来	E. coli
EC番号	EC 4.1.2.17
CAS登録番号	9024-54-8
純度	SDS-PAGEによる最小95%
単位定義	1単位は、37°Cで1分間に1μmolのL-フコース1-リン酸を生成する触媒としての酵素の量として定義されます。