

## 大腸菌由来の2-デオキシリボース5-リン酸アルドラーゼ、組換え品

Cat. No. NATE-0794

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** デオキシリボアルドラーゼは、アセトアルデヒドとグリセラルデヒド3-リン酸の縮合反応を触媒し、2-デオキシリボース5-リン酸を生成します。この酵素は、炭素-炭素結合を切断するアルデヒド-リアーゼに特に属するリアーゼのファミリーに属しています。この酵素は、ペントースリン酸経路に関与しています。

**別名** 2-デオキシ-D-リボース-5-リン酸アセトアルデヒドリアーゼ (D-グリセラルデヒド-3-リン酸形成); ホスホデオキシリボアルドラーゼ; デオキシリボアルドラーゼ; デオキシリボース-5-リン酸アルドラーゼ; 2-デオキシリボース-5-リン酸アルドラーゼ; 2-デオキシ-D-リボース-5-リン酸アセトアルデヒドリアーゼ; デオキシリボース-リン酸アルドラーゼ; EC 4.1.2.4; DERA; 9026-97-5

### 製品情報

種	大腸菌
由来	E. coli K12
EC番号	EC 4.1.2.4
CAS登録番号	9026-97-5
活性	>2 U/mg
単位定義	1 Uは、pH 7.5および25°Cで1μmolの2-デオキシ-D-リボース-5-リン酸を1分あたりに変換する酵素の量に相当します。

### 保管・発送情報

保存方法 -20°Cで保管してください