

## リン酸エノールピルビン酸、モノカリウム塩

Cat. No. CSUB-0920

Lot. No. (See product label)

### はじめに

#### ○明

リン酸エノールピルビン酸、モノカリウム塩は解糖系および糖新生に関与しています。解糖系では、PEPはピルビン酸キナーゼによって代謝され、ピルビン酸が生成されます。植物では、PEPは芳香族アミノ酸の形成や炭素同化路にも関与しています。

#### 用途

解糖および糖新生に関与する化学物質

#### 別名

PEP-K; 2-(ホスホノオキシ)-2-プロペン酸カリウム塩 (1:1); モノカリウムホスホエノールピルビン酸; 2-ヒドロキシアクリル酸二水素リン酸モノカリウム塩 サンタクルーズバイオテクノロジー

### 製品情報

形態 固体

CAS登録番号 4265-07-0

分子式 C<sub>3</sub>H<sub>4</sub>O<sub>6</sub>P•K

分子量 206.13

融点 175° C (リット) (減少)

溶解度 水に可溶 (100 mg/ml)。

基質 キナーゼ

### 保管・発送情報

保存方法 -20° Cで保管してください