Creative Enzymes®

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□番号*	4265-07-0
分子式	C3H4O6P•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