Creative Enzymes®

ネイティブ バチルス・ステアロテルモフィルス ホスホトランスアセチラーゼ

Cat. No. NATE-0641

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ホスホトランスアセチラーゼはCoAをアセチルCoAに□換します。この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特にアミノアシル基以外の基を転送するアシル転移酵素です。この酵素は3つの代謝□路に関与しています：タウリンおよびヒポタウリンの代謝、ピルビン酸の代謝、プロパノ酸の代謝です。
用途	バチルス・ステアロテルモフィルス由来のリン酸トランスアセチラーゼは、CoAをアセチルCoAに□換するために使用されます。リン酸トランスアセチラーゼ（pta）は、アセテートの輸送システムを研究するために使用されます。さまざまな細菌の代謝□路を研究するためにも使用されます。
別名	リン酸アセチルトランスフェラーゼ; リン酸トランスアセチラーゼ; リン酸アシル化酵素; PTA; EC 2.3.1.8; 9029-91-8

製品情報

由来	バチルス・ステアロテルモフィルス
形態	リン酸カリウムを含む凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.1.8
CAS登□番号	9029-91-8
活性	> 3,000 ユニット/mg タンパク質 (ビウレット)
単位定義	1ユニットは、pH 7.4、25°Cでアセチルリン酸を基質として使用し、1分あたり1.0 µmoleのCoAをアセチルCoAに□換します。

保管・発送情報

保存方法	−20°C