

バチルス・サブチリス由来のホスホトランスアセチラーゼ、組換え型

Cat. No. NATE-1120

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ホスホトランスアセチラーゼはCoAをアセチルCoAに交換します。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つの代謝経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。

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・サブチリス

形態 液体

EC番号 EC 2.3.1.8

CAS登録番号 9029-91-8

分子量 ~ 37kD

活性 ~ 2 KU/mg タンパク質

単位定義 1ユニットは、pH 7.4および25°CのTris-HClバッファー中で、コエンザイムAから1μmoleのアセチル-CoAを1分間に放出するのに必要な酵素の量として定義されます。

保管・発送情報

保存方法 4°C