

ネイティブE. coliアラニンアミノトランスフェラーゼ

Cat. No. NATE-0064

Lot. No. (See product label)

はじめに

 \Box 明 アラニン転移酵素(ALT)は、転移酵素(EC 2.6.1.2)です。アラニンアミノトランスフェ

ラーゼ(ALAT)とも呼ばれ、以前は血清グルタミン酸-ピルビン酸転移酵素(SGPT)または血清グルタミン酸-ピルビン酸転移酵素(SGPT)と呼ばれていました。ALTは血漿およびさまざまな体組織に存在しますが、最も一般的なのは肝臓です。ALTはアラニンサイクルの2つの部分を触媒します。血清ALTレベル、血清AST(アスパラギン酸転移酵素)レベル、およびそれらの比率(AST/ALT比)は、肝臓の健康のバイオマーカーとして臨床的に一般的に測定され

ます。これらの□□は血液パネルの一部です。

別名 アラニン転移酵素; ALT; EC 2.6.1.2; アラニンアミノトランスフェラーゼ; ALAT; グルタミン

酸-ピルビン酸転移酵素; グルタミン酸-アラニン転移酵素; GPT; β -アラニンアミノトランスフェラーゼ; アラニン- α -ケトグルタル酸アミノトランスフェラーゼ; アラニン-ピルビン酸アミノトランスフェラーゼ; グルタミン酸-ピルビン酸転移酵素; グルタミン酸-ピルビン酸アミノトランスフェラーゼ; L-アラニンアミノトランスフェラーゼ; L-アラニン転移酵素; L-アラニン- α -ケトグルタル酸アミノトランスフェラーゼ; ピルビン酸転移酵素; ピルビン酸-アラニンアミノ

トランスフェラーゼ; ピルビン酸-グルタミン酸転移酵素

製品情報

由来 E. coli

形態 液体

EC番号 EC 2.6.1.2

*CAS*登□番号 9000-86-6

分子量 遺伝子配列から推定されたサブユニット**の54,479**

純度 > 95% (SDS-PAGE)

活性 > 1,000 U/mL

保管・発送情報

保存方法 -20℃