

## 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

#### □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;  $\beta$ -アラニンアミノトランスフェラーゼ; アラニン- $\alpha$ -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- $\alpha$ -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登録番号

9000-86-6

#### 分子量

54,479 of subunit deduced from gene sequence

#### 純度

> 95% (SDS-PAGE)

#### 活性

> 1,000 U/mL

### 保管・発送情報

#### 保存方法

-20°C