

## 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

**説明** 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。これらの項目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
------	-------