

バチルス・サブチリス由来の**D-**アミノ酸トランスアミナーゼ、組換え型

Cat. No. NATE-1095

Lot. No. (See product label)

はじめに

『明 ピリドキサールリン酸タンパク質。熱愛好性バチルス種からの酵素は、多くのD-アミノ酸に作

用し、D-アラニンとD-2-アミノブチレートが最良のアミノ供与体です。同□に、いくつかの2-オキソ酸をアミノ受容体として使用でき、2-オキソグルタル酸と2-オキソブチル酸が最良のものの中にあります。他のいくつかの供給源からの酵素は、より広い特異性を持っています。

別名 D-アスパラギン酸トランスアミナーゼ; D-アラニンアミノトランスフェラーゼ; D-アスパラギ

ン酸アミノトランスフェラーゼ; D-アラニン-D-グルタミン酸トランスアミナーゼ; D-アラニン

トランスアミナーゼ; D-アミノ酸アミノトランスフェラーゼ

製品情報

由来 バチルス・サブチリス

形態

EC番号 EC 2.6.1.21

*CAS*登□番号 37277-85-3

分子量 ~ 33.3kD

活性 ~ 65 KU/mg タンパク質

単位定義 1ユニットは、pH 7.5および 25° Cの条件下で、NADHの存在下で α -ケトグルタル酸から

1μmoleのD-グルタミン酸を生成するため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