

Native Porcine D-Aminosäureoxidase

Cat. No. NATE-0180

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

D-Aminosäureoxidase, die aus Schweine-Nieren isoliert wurde, wird zur Messung von D-Alanin und FAD sowie zur Herstellung von L-Aminosäuren aus racemischen Mischungen verwendet. Die Produkte von Creative Enzymes sind nicht für die Verwendung in pharmazeutischen Anwendungen bestimmt.

Anwendungen

Die Messung von d-Alanin und FAD sowie die Herstellung von l-Aminosäuren aus racemischen Mischungen. Lebenswissenschaften

Synonyme

DAAO; DAO; OXDA; DAMOX; D-Aminosäureoxidase; EC 1.4.3.3; 9000-88-8; Ophio-Aminosäureoxidase; L-Aminosäure:O₂-Oxidoreduktase; neues gelbes Enzym

Produktinformation

Art

Schweine-

Herkunft

Schweineniere

Form

Ein gefriergetrocknetes Material.

EC-Nummer

EC 1.4.3.3

CAS-Nummer

9000-88-8

Aktivität

> 6000 U/g

Einheitsdefinition

Die Menge des Enzyms, die die Umwandlung von D-Alanin zu Pyruvat pro Minute bei 25 °C und pH 8,3 in Anwesenheit von Katalase verursacht.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei <-15°C lagern