Creative Enzymes®

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