

## Native *Aspergillus saitoi* $\alpha$ (1-2)-Mannosidase

Cat. No. NATE-0436

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

$\alpha$ -Mannosidase ist eine saure Hydrolase, die in Pflanzenvakuolen lokalisiert ist und als an dem Umsatz von N-verknüpften Glykoproteinen beteiligt angesehen wird. Es wurde gezeigt, dass  $\alpha$ -Mannosidase die Proliferation von B-Lymphozyten hemmt.  $\alpha$ -Mannosidase aus *Canavalia ensiformis* ist ein Tetramer, das aus zwei Untereinheiten besteht, die jeweils zwei Komponenten mit 44 und 66 kDa enthalten.

#### Synonyme

$\alpha$ -Mannosidase;  $\alpha$ -D-Mannosidase; p-Nitrophenyl- $\alpha$ -Mannosidase;  $\alpha$ -D-Mannopyranosidase; 1,2- $\alpha$ -Mannosidase; 1,2- $\alpha$ -D-Mannosidase; Exo- $\alpha$ -Mannosidase; EC 3.2.1.24; 9025-42-7; Mannosidase

### Produktinformation

#### Herkunft

*Aspergillus saitoi*

#### EC-Nummer

EC 3.2.1.24

#### CAS-Nummer

9025-42-7