Creative Enzymes®

Native Aspergillus saitoi α (1-2)-Mannosidase

Cat. No. NATE-0436

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	α-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 α-Mannosidase die Proliferation von B-Lymphozyten hemmt. α-Mannosidase aus Canavalia ensiformis ist ein Tretamer, das aus zwei Untereinheiten besteht, die jeweils zwei Komponenten mit 44 und 66 kDa enthalten.
Synonyme	α-Mannosidase; α-D-Mannosidase; p-Nitrophenyl-α-Mannosidase; α-D-Mannopyranosidase; 1,2-α-Mannosidase; 1,2-α-D-Mannosidase; Exo-α-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