Creative Enzymes®

scytalidopepsin A

Cat. No. EXWM-4269

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Isoliert aus dem unvollkommenen Pilz Scytalidium lignicolum. Nicht gehemmt durch Pepstatin-Ac, Methyl 2-Diazoacetamidohexanoat oder 1,2-Epoxy-3-(p-Nitrophenyl)propan. Ein verwandtes Enzym aus demselben Organismus, Proteinase C, ist ebenfalls unempfindlich gegenüber diesen Inhibitoren und hat Mr = 406.000.
Synonyme	Scytalidium Aspartat-Proteinase A; Scytalidium lignicolum Aspartat-Proteinase; Scytalidium lignicolum Aspartat-Proteinase A-2; Scytalidium lignicolum Aspartat-Proteinase A-I; Scytalidium lignicolum Aspartat-Proteinase C; Scytalidium lignicolum Carboxyl-Proteinase; Scytalidium lignicolum Säure-Proteinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.23.31
CAS-Nummer	42613-34-3
Reaktion	Hydrolyse von Proteinen mit einer Spezifität, die der von Pepsin A ähnlich ist, spaltet jedoch auch Cys(SO3H)7┼Gly und Leu17┼Val in der B-Kette von Insulin.
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.