

## 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  $M_r = 406.000$ .

#### 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(SO<sub>3</sub>H)<sup>7</sup>-Gly und Leu<sup>17</sup>-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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.