

## mucorpepsin

Cat. No. EXWM-4261

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Isoliert von den Zygomyceten-Pilzen *Mucor pusillus* und *M. miehei*. Die beiden Artenvarianten zeigen 83% Sequenzidentität und sind immunologisch kreuzreaktiv. In der Peptidase-Familie A1 (Pepsin A-Familie). Früher in EC 3.4.23.6 enthalten.

#### Synonyme

Mucor Rennin; Mucor Aspartic Proteinase; Mucor Säureproteinase; Mucor Säureprotease; Mucor miehei Aspartic Proteinase; Mucor miehei Aspartic Protease; Mucor Aspartic Proteinase; Mucor pusillus Emporase; Fromase 100; Mucor pusillus Rennin; Fromase 46TL; Mucor miehei Rennin

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.4.23.23

#### CAS-Nummer

148465-73-0

#### Reaktion

Hydrolyse von Proteinen, die hydrophobe Reste an P1 und P1' begünstigt. Gerinnt Milch. Akzeptiert kein Lys an P1 und aktiviert daher Trypsinogen nicht.

#### 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.