Creative Enzymes®

Native Mucor miehei Rennin

Cat. No. NATE-0652

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Mucorpepsin ist ein Enzym, das die folgende chemische Reaktion katalysiert: Hydrolyse von Proteinen, wobei hydrophobe Reste an P1 und P1' begünstigt werden. Gerinnt Milch. Akzeptiert kein Lys an P1 und aktiviert daher Trypsinogen nicht. Dieses Enzym wird aus den Zygomyceten-Pilzen Mucor pusillus und M. miehei isoliert.
Synonyme	Mucorpepsin; EC 3.4.23.23; Mucor Rennin; Mucor Aspartat-Proteinase; Mucor Säure-Proteinase; Mucor Säure-Protease; Mucor miehei Aspartat-Proteinase; Mucor miehei Aspartat-Protease; Mucor Aspartat-Proteinase; Mucor pusillus Emporase; Fromase 100; Mucor pusillus Rennin; Fromase 46TL; Mucor miehei Rennin; 9073-79-4

Produktinformation

Herkunft	Mucor miehei
Form	lyophilisiertes Pulver; leicht braun
EC-Nummer	EC 3.4.23.23
CAS-Nummer	9073-79-4
Molekulargewicht	Mr ~40 kDa
Aktivität	~0,1 Einheiten/mg
Einheitsdefinition	1 U entspricht der Menge an Enzym, die 1 µmol folin-positive Aminosäuren und Peptide (berechnet als Tyrosin) pro Minute bei pH 7,5 und 37 °C freisetzt.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	−20°C