Creative Enzymes®

# Native Bacillus amyloliquefaciens Protease

*Cat. No. NATE-0632*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Bakterielle Protease, die durch submerse Fermentation eines ausgewählten Stammes von Bacillus amyloliquefaciens produziert wird. Die Sekretion von Protease durch Bacillus amyloliquefaciens kann durch die Behandlung mit dem Fettsäuresynthetase-Inhibitor Cerulenin gehemmt werden. |
| ***Anwendungen*** | Protease von Bacillus amyloliquefaciens wurde für das Enthaaren von Häuten und Fellen verwendet. Es wurde auch in einer Studie eingesetzt, um die Bildung von Peptidbindungen unter Verwendung des Carbamoylmethylesters als Acylspender zu untersuchen. |
| ***Synonyme*** | Protease; Neutrase |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Herkunft*** | Bacillus amyloliquefaciens |
| ***Form*** | flüssig, > 0,8 U/g |
| ***CAS-Nummer*** | 9001-92-7 |