

## Enzymgemisch zur Hydrolyse von pflanzlichen Proteinquellen

Cat. No. PRO-1833

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

PRO-1833 ist ein spezielles Verbindungsenzym für die Pflanzenproteolyse, das von unserem Unternehmen für die Hydrolyse von pflanzlichem Protein wie Soja, Reis, Weizen, Mais, Erdnuss usw. entwickelt wurde. Es besteht hauptsächlich aus biologischen Enzymen wie Endoproteasen und Exoproteasen. Bei einer bestimmten Temperatur und pH-Wert kann dieses Produkt das pflanzliche Protein im Substratmaterial hydrolysieren, um Pepton, Peptide und Aminosäuren zu produzieren, das Molekulargewicht des pflanzlichen Proteins zu reduzieren, die Löslichkeit zu erhöhen, den Nährwert, die Emulgierung und die Schaumbildung sowie andere funktionale Eigenschaften zu verbessern und den Anwendungsbereich von pflanzlichem Protein zu erweitern, um die hygienische Sicherheit (Trichlorpropanol), den Verlust von Nährstoffen und die schlechte Produktqualität in sauer verarbeiteten pflanzlichen Protein-Hydrolysaten zu überwinden und zur Tiefenverarbeitung und Entwicklung von pflanzlichem Protein als der weltweit zweitgrößte Quelle für hochwertiges Protein beizutragen. Das technische Niveau der Sojasaucenproduktion wird verbessert.

### Produktinformation

#### Form

Pulver

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Es wird empfohlen, an einem kühlen und trockenen Ort fern von Licht zu lagern, Lagertemperatur: unter null. Eine zu lange Lagerung oder ungünstige Lagerbedingungen verringern die Enzymaktivität in unterschiedlichem Maße; wenn die Temperatur und Luftfeuchtigkeit zu hoch sind, muss die verwendete Menge während der Anwendung entsprechend erhöht werden.