

Futtermittelneutrale Protease

Cat. No. FNPG-001

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Futter-Neutralprotease ist eine Hydrolase zur Proteinhydrolyse in Futtermitteln. Sie spaltet makromolekulare Proteine in kleinere Peptide, Aminosäuren und weitere Abbauprodukte und unterstützt dadurch die Proteinresorption, die Nährstoffverwertung sowie die Verdaulichkeit des Futters.

Anwendungen

Hydrolysiert Proteine im Futter und beschleunigt den Proteinabbau im Intestinaltrakt. Ergänzt die unzureichende endogene Verdauungsenzymaktivität bei Jungtieren und kann das Diarrhö-Risiko reduzieren. Verbessert die Nährstoffverwertung des Futters und unterstützt die Leistungsparameter in der Tierproduktion.

Produktinformation

Aussehen

Braunes Pulver

Form

Pulver

pH-Stabilität

Relativ hohe Aktivität bei pH 6,0–7,5.

Optimales pH

7.2

Thermische Stabilität

Nach dem Vermischen mit dem Futtermittel und einer Behandlung bei 75–95 °C über 5 Minuten bleibt die Enzymaktivität bei 85 °C relativ hoch; die konventionelle Futtermittelpelletierung hat nur einen minimalen Einfluss auf die Leistungsfähigkeit.

Funktion

Hydrolysiert große Proteinmoleküle zu kleineren Peptiden, Aminosäuren und verwandten Produkten.

Substrate

Proteine im Futtermittel.

Hinweise

Nach dem Öffnen nicht verbrauchtes Produkt wieder fest verschließen, um den Verlust wirksamer Bestandteile zu verhindern.

Verwendung

10–15 g je metrische Tonne Alleinfuttermittel zugeben. Die Dosierung kann entsprechend den spezifischen Anforderungen der jeweiligen Futtermittelrezeptur angepasst werden.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Vor Licht schützen und bei niedriger Temperatur in einer trockenen, gut belüfteten Umgebung lagern. Bei kühlen, trockenen Bedingungen in der original verschlossenen Verpackung beträgt die Haltbarkeit 12 Monate.