

Native *Bacillus licheniformis* Keratinase (Futterqualität)

Cat. No. FEED-0001

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Keratinase ist eine besondere Klasse von extrazellulären, proteolytisch induzierbaren Enzymen mit der Fähigkeit, unlösliche Keratin-Substrate abzubauen. Es ist wichtig für die Hydrolyse von Haaren, Federn und Kollagen im Abwassersystem während der Abwasserbehandlung. Es ist auch nützlich in der Lebensmittelindustrie, der Tierfuttermittelvorbereitung usw. Unlösliches Federkeratin aus der Geflügelindustrie kann durch enzymatische Hydrolyse in Klebstoffe, Futtermittel, Düngemittel, Filme umgewandelt oder zur Produktion seltener Aminosäuren wie Serin, Cystein und Prolin verwendet werden.

Synonyme

KerA; Keratinolytische Protease; EC 3.4.21

Produktinformation

Herkunft

Bacillus licheniformis

Form

Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.21