Creative Enzymes®

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 Tierfuttervorbereitung 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