Creative Enzymes®

Cellulase für Pflanzenextrakt

Cat. No. NSPE-013

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Produkt ist eine hocheffiziente spezielle Enzymzubereitung, die aus ausgewählten speziellen hervorragenden Bakterienstämmen hergestellt und durch tiefe Flüssigfermentation verfeinert wird. Das Hauptenzym-System dieses Enzyms besteht aus Cellulase und Pektinase usw. Das Enzym-System hat einen starken synergistischen Effekt. Das Enzym kann die Zellwandbestandteile und Schleimstoffe sowie andere Verunreinigungen hydrolysieren oder abbauen, die Pflanzenzellwand zerstören, sodass die aktiven Inhaltsstoffe freigelegt und im Lösungsmittel gelöst werden, wodurch die Löslichkeit der aktiven Inhaltsstoffe erhöht wird, um die aktiven Inhaltsstoffe in der Zelle zu extrahieren. Es kann einen Teil des Wasser-Alkohol-Fällungsprozesses ersetzen, die Klärung des Extrakts ist einfacher durchzuführen und leicht zu filtern. Die Ausbeute an aktiven Inhaltsstoffen kann verbessert werden.
Anwendungen	Hauptsächlich verwendet für die Extraktion von wirksamen Verbindungen in den Stängeln, Blättern und Blüten von Pflanzenkräutern.

Produktinformation

Aussehen	Hellgelbes bis bräunlich-gelbes festes Pulver
Form	Pulver
Spezifische Aktivität	4000 U/g
Optimales pH	4.5-5.0
Optimale Temperatur	45-50°C
Stabilisatoren	Das Produkt wurde ursprünglich in einer kühlen, trockenen Umgebung verpackt und hat eine Haltbarkeit von 12 Monaten.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Dieses Produkt enthält aktive biologische Wirkstoffe. Der Transport- und Lagerungsprozess sollte dunkel, bei niedriger Temperatur, trocken und belüftet sein.