

## 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

1/1

sein.

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com