Creative Enzymes®

# Humaninsulin lyophilisiertes Pulver

*Cat. No. CEPP-018*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Dieses Produkt ist ein vollwertiges menschliches Insulin, das mit Hilfe von rekombinanter DNA-Technologie hergestellt wird. Es ist strukturell identisch mit natürlich gewonnenem menschlichem Insulin. Häufig als Zusatz in serumfreien Säugetierzellkulturmedien verwendet, stimuliert es die Zellproliferation und erhöht den Ertrag. |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Herkunft*** | In Escherichia coli exprimiert |
| ***Aussehen*** | Weißes oder cremefarbenes Pulver |
| ***CAS-Nummer*** | 11061-68-0 |
| ***Molekülformel*** | $C_{257}H_{383}N_{65}O_{77}S_6$ |
| ***Molekulargewicht*** | 5807.69 |
| ***Reinheit*** | 0,99 |

## *Verwendung und Verpackung*

| | |
|---|---|
| ***Verpackung*** | 1G/Flasche, 10G/Flasche, 50G/Flasche oder nach Kundenanforderung. |

## *Lager- und Versandinformation*

| | |
|---|---|
| ***Lagerung*** | -20°C |