Creative Enzymes®

# Octreotidacetat

*Cat. No. CEPP-011*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Octreotidacetat ist ein synthetisches Oktapeptidderivat eines natürlichen Wachstumshemmers, das pharmakologische Wirkungen ähnlich denen von Wachstumshemmern beibehält und eine langanhaltende Wirkung hat. Die Indikationen für Octreotidacetat umfassen Akromegalie. Es lindert die Anzeichen und Symptome, die mit funktionellen gastroenteropankreatischen endokrinen Tumoren verbunden sind, und ist wirksam bei Karzinoidtumoren mit Manifestationen des Karzinoidsyndroms, VIP-Tumoren und pankreatischen Hyperglykämien. Darüber hinaus ist Octreotidacetat bei Gastrinomen/Zollinger-Ellison-Syndrom (in der Regel in Kombination mit Protonenpumpenhemmern oder H2-Rezeptorblockern) sowie bei Insulinomen (präoperative Prophylaxe von Hypoglykämie und Aufrechterhaltung der Normoglykämie) und Tumoren, die Wachstumshormon freisetzenden Faktor produzieren, zu etwa 50 % wirksam. |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Aussehen*** | Weißes oder cremefarbenes Pulver |
| ***CAS-Nummer*** | 79517-01-4 |
| ***Molekülformel*** | C49H66N10O10S2 |
| ***Molekulargewicht*** | 1019.24 g/mol |
| ***Aminosäuresequenz*** | D-Phe-c(Cys-Phe-DTrp-Lys-Thr-Cys)-Thr-ol |

## *Verwendung und Verpackung*

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

## *Lager- und Versandinformation*

| | |
|---|---|
| ***Lagerung*** | 2~8°C |