

## Linaclotide

Cat. No. CEPP-002

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

Beschreibung Linaclotid, auch bekannt als Linaclotidacetat, Handelsname Linzess, ist eine

synthetische Peptidstruktur, die 14 Aminosäuren enthält und zur endogenen Guanylyl-Peptidfamilie gehört. Es ist das einzige von der FDA zugelassene, klinisch verfügbare intestinal lokal aktivierte GC-C (Guanylatcyclase-C) Agonistenanalogon zur Behandlung von Patienten mit verstopfendem Reizdarmsyndrom (IBS-C) und

chronischer idiopathischer Verstopfung (CIC) bei Erwachsenen.

**Anwendungen** Zur Behandlung des verstopften Reizdarmsyndroms (IBS-C) und der chronischen

idiopathischen Verstopfung (CIC).

**Produktinformation** 

**CAS-Nummer** 851199-59-2

Molekülformel C59H79N15O21S6

**Molekulargewicht** 1525.39Da

Aminosäuresequenz H-Cys-Cys-Glu-Tyr-Cys-Cys-Asn-Pro-Ala-Cys-Thr-Gly-Cys-Tyr-OH (Disulfidbindung

Cys1&Cys6, Cys2&Cys10, Cys5&Cys13)

Verwendung und Verpackung

**Verpackung** 50G/Flasche oder nach Kundenanforderung.

Lager- und Versandinformation

*Lagerung* -25~-15°C

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

1/1