Creative Enzymes®

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