

Native Porcine Pancreozymin

Cat. No. NATE-0113

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Cholecystokinin ist ein Peptidhormon des gastrointestinalen Systems, das für die Stimulation der Verdauung von Fetten und Proteinen verantwortlich ist. Cholecystokinin, früher als Pankreozymin bezeichnet, wird von I-Zellen im mukösen Epithel des Dünndarms synthetisiert und im Zwölffingerdarm, dem ersten Abschnitt des Dünndarms, ausgeschüttet. Es bewirkt die Freisetzung von Verdauungsenzymen und Galle aus der Bauchspeicheldrüse bzw. der Gallenblase. Es wirkt auch als Appetitzügler. Neuere Beweise haben nahegelegt, dass es auch eine wichtige Rolle bei der Induktion von Medikamenten-Toleranz gegenüber Opioiden wie Morphin und Heroin spielt und teilweise an Erfahrungen von Schmerzüberempfindlichkeit während des Opioidentzugs beteiligt ist.

Anwendungen

Cholecystokinin (CCK) ist ein Peptidhormon des gastrointestinalen Systems, das für die Stimulation der Verdauung von Fett und Protein verantwortlich ist. Es wird verwendet, um die Funktion von Gehirn, Nieren und Bauchspeicheldrüse sowie das Fortpflanzungsverhalten und die Glukosetoleranz zu untersuchen.

Synonyme

Cholecystokinin, CCK, CCK-PZ; 9011-97-6; Pancreozymin

Produktinformation

Art	Schweine-
Herkunft	Schweinedarm
CAS-Nummer	9011-97-6
Aktivität	2-6 Crick-Einheiten/mg Feststoff

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2-8°C
-----------------	-------