Creative Enzymes®

Lypressinacetat

Cat. No. CEPP-005

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die Hauptfunktion von Pressin besteht darin, das Volumen der extrazellulären Flüssigkeit zu regulieren, die Wasserresorption in den Nierentubuli zu fördern, Blutgefäße zu verengen und einen Anstieg des Blutdrucks zu verursachen. Eine unzureichende Sekretion von Pressin führt zu Symptomen wie Polyurie, Wasserverlust und unstillbarem Durst. Lysopressin (Lysopressinacetat) ist ein synthetisches Derivat von Pressin, seine antidiuretischen und vasokonstriktorischen Wirkungen sind relativ mild, und es kann als pharmazeutischer Synthesezwischenstoff verwendet werden.

Produktinformation

CAS-Nummer	50-57-7
Molekülformel	C46H65N13O12S2
Molekulargewicht	1056.2182
Reinheit	98%
Aminosäuresequenz	Cys-Tyr-Phe-Gln-Asn-Cys-Pro-Lys-Gly-NH2 (Disulfidbrücke: Cys1-Cys6)

Verwendung und Verpackung

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

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20°C