

DESMOPRESSIN

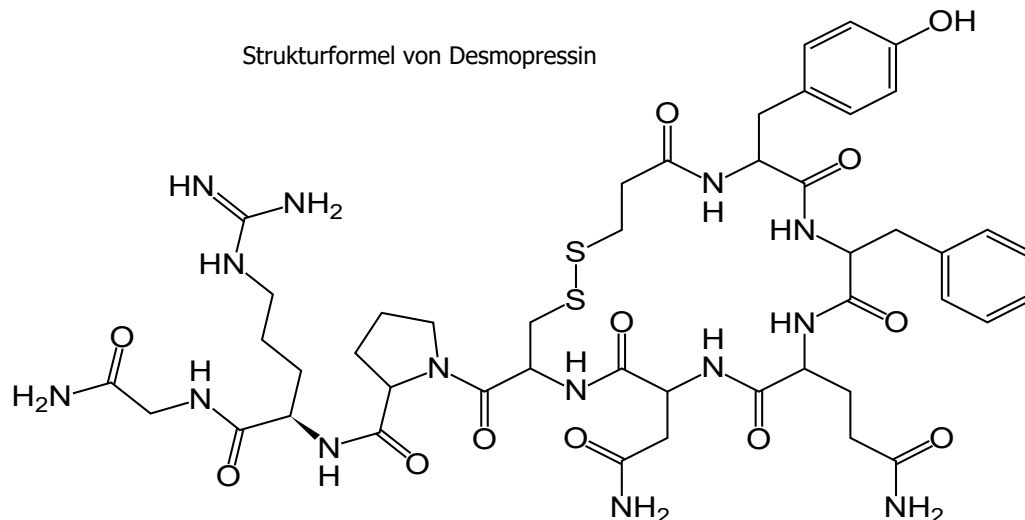
Cas No: 16679-58-6

Strukturformel: C₄₆H₆₄N₁₄O₁₂S₂

Molekulargewicht: 1069.22 g/mol

Sequenz: XYFQNCPRG

(Modifikationen: X = (3-Mercaptopropionic acid, Mpa)-, Arg-8 = D-Arg, Gly-9 = C-terminal amide, Cyclized = X-1 - Cys-6)



Desmopressin, lyophilised powder	50 mg	200 mg	500 mg
Gegenion: Acetat	826.- Euro	1.428.- Euro	2.284.- Euro

Reinheit: >98%

For research use only.

Eine Bestellung ist nur mit einer von uns zuvor erstellten Angebotsnummer möglich.

Bitte fragen Sie uns danach: info@genosphere-biotech.de

Alle Preisangaben zzgl. VAT + Versandkosten

Desmopressin bindet mit großer Affinität an den V2-Rezeptor, der hauptsächlich für die Wasserretention in den Sammelrohren der Niere zuständig ist. Desmopressin bindet im Vergleich zu ADH weniger stark an den V1-Rezeptor, der im wesentlichen für die Gefäßverengung zuständig ist. Desmopressin wirkt somit als hochpotentes Antidiuretikum mit geringer Wirkung auf den Gefäßdruck der Nieren.

References

Kanwar S, Woodman RC, Poon MC, Murohara T, Lefer AM, Davenpeck KL, Kubes P: Desmopressin induces endothelial P-selectin expression and leukocyte rolling in postcapillary venules. In: Blood. 86, Nr. 7, 1. Oktober 1995, S. 2760–6.

Kaufmann JE, Oksche A, Wollheim CB, Günther G, Rosenthal W, Vischer UM: Vasopressin-induced von Willebrand factor secretion from endothelial cells involves V2 receptors and cAMP. In: J. Clin. Invest.. 106, Nr. 1, Juli 2000, S. 107–16.

Kaw D, Malhotra D.: Platelet dysfunction and end-stage renal disease. Semin Dial. 2006 Jul-Aug;19(4):317–22.

Genosphere Biotechnologies

21 place de la République

F-75003 Paris

Internet: www.biomodul.de/desmopressin.html

E-mail: info@genosphere-biotech.de

