



盐酸贝那普利 (ACE 抑制剂)

Benazepril hydrochloride

产品货号: D50510

产品规格: 200mg, 500mg, 1ml (10mM/DMSO)

保存条件: 粉剂: -20℃保存一年有效。

液体: 2-8℃保存两周有效, -20℃保存 6 个月有效。

产品描述:

盐酸贝那普利为血管紧张素转化酶抑制剂。水解后形成活力强的贝那普利拉,抑制血管紧张素转化酶,减低血管紧张素 II 介导的各种作用。使外周血管阻力降低,降血压,但不引起代偿性液体潴留,也可减轻心室后负荷,不增快心率。可改善左心室肥厚,改善糖尿病糖耐量。

产品性质 (粉剂):

CAS:	86541-74-4
MDL:	MFCD00895734
分子式:	C ₂₄ H ₂₈ N ₂ O ₅ ·HCl
分子量:	460.95
纯度:	≥98% (HPLC)
外观/性状:	白色结晶
溶解性:	溶于水 (50 mM)、二甲基亚砷 (100 mM)、乙醇和甲醇
敏感性:	对空气敏感
沸点:	215℃-220℃
作用通路:	Metabolic Enzyme/Protease;
作用靶点:	Angiotensin-converting Enzyme (ACE);
用途:	盐酸贝那普利 (Benazepril HCl) 是一种用于治疗高血压的药物。盐酸贝那普利是血管紧张素转换酶抑制剂。这会阻止血管紧张素 I 催化转化为血管紧张素 II, 进而导致血管扩张和毛细血管血容量增加。