



卡托普利

Captopril

产品货号: D50509

产品规格: 5g, 25g, 1ml (10mM/DMSO)

保存条件: 粉剂: -20℃保存三年有效。

液体: 2-8℃保存两周有效, -20℃保存 6 个月有效。

产品描述:

卡托普利用于治疗高血压和心力衰竭。卡托普利为人工合成的非肽类血管紧张素转化酶抑制剂, 主要作用于肾素-血管紧张素-醛固酮系统(RAA 系统)。抑制 RAA 系统的血管紧张素转换酶(ACE), 阻止血管紧张素 I 转换或血管紧张素 II, 并能抑制醛固酮分泌, 减少水钠潴留。用于高血压, 也用于对利尿药、洋地黄类治疗无效的心力衰竭患者。

产品性质:

CAS:	62571-86-2
MDL:	MFCD00168073
分子式:	C ₉ H ₁₅ NO ₃ S
分子量:	217.29
纯度:	≥98% (HPLC)
外观/性状:	白色结晶
敏感性:	对空气敏感
作用靶点:	Angiotensin-converting Enzyme (ACE);
作用通路:	Metabolic Enzyme/Protease;
用途:	卡托普利 (Captopril, SQ-14534) 是血管紧张素转化酶 (ACE) 抑制剂, IC ₅₀ 为 6 nM。