

胺碘酮盐酸盐Amiodarone hydrochloride盐酸胺碘酮柯莱生物原料API

产品名称	胺碘酮盐酸盐Amiodarone hydrochloride盐酸胺碘酮柯莱生物原料API
公司名称	杭州柯莱生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	CAS号:19774-82-4 分子式:C ₂₅ H ₂₉ I ₂ NO ₃ .ClH 英文名:Amiodarone hydrochloride
公司地址	浙江省杭州市上城区海运国际大厦1号楼1903室-12 (自主申报) (注册地址)
联系电话	17357819709

产品详情

中文名称胺碘酮盐酸盐中文同义词盐酸胺碘酮;胺碘酮盐酸盐(USP美国药典标准品);盐酸乙胺碘呋酮;乙胺碘呋酮盐酸盐;2-丁基-3-苯并咪唑基-4-[2-(二乙氨基)乙氧基]-3,5-二碘苯基甲酮盐酸盐;盐酸胺碘酮;盐酸胺碘酮(CAS号:19774-82-4);盐酸胺碘酮/乙胺碘呋酮英文名称Amiodaronehydrochloride

药理作用盐酸胺碘酮属III抗心律失常药物，能使心房和心室的肌纤维动作电位时程(APD)延长，此由阻滞延迟性整流外向钾流(I_k)所致，I_k可表现为快延迟整流(I_{kr})和慢延迟整流(I_{ks})的特性。胺碘酮对I_{kr}和I_{ks}都有阻滞作用。正常心肌细胞3相复极电流由I_k和I_{ks}混合组成，但在心动过缓时I_{kr}的复极电流成分加大，心动过速时I_{ks}的复极电流成分加大，因此胺碘酮优于纯III药物(选择性I_{kr}阻断剂)，它表现了使用依赖，即在心率加快时，它的抗心律失常作用加大，心率减慢时对QT间期影响减少，由此表现它的抗心律失常作用大，且扭转性室速(TdP)发生率小。

应用盐酸胺碘酮为胺碘酮的盐酸盐，胺碘酮(或其盐酸盐)是一个广泛用于治疗及预防室性及室上性心律失常的第三类抗心律失常药物，对冠状动脉及周围血管有直接扩张作用；可影响甲状腺素代谢。