

阿克拉霉素 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文  
[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/313/2021\\_2022\\_\\_E9\\_98\\_BF\\_E5\\_85\\_8B\\_E6\\_8B\\_89\\_E9\\_c22\\_313711.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E9_98_BF_E5_85_8B_E6_8B_89_E9_c22_313711.htm) 药品名称阿克拉霉素  
药物别名acm-a 英文名称aclacinomycina 类别抗肿瘤抗生素性  
状淡桔黄色粉末，无臭。极易溶于氯仿和甲醇，易溶于丙酮  
和水，几乎不溶于乙醚和正己烷。制剂注射用阿克拉霉素a：  
每支6mg。分子式成分我国学者由四川彭县思文地区土壤中  
分离到的streptomyces galilaeus var，siwenensis产生的一种蒽环  
类抗肿瘤抗生素为阿克拉霉素b，是阿克拉霉素a的同系物，  
化学结构亦近似。药理及应用与阿霉素相近，为周期非特异  
性药。在体外实验中对dna、rna、蛋白质的生物合成以及dna  
多聚酶 等都具有较强的抑制作用。在动物肿瘤如s180  
、I1210都有肯定的抑制作用，与阿霉素相近。本品的特点是  
对心脏毒性小。静脉注射后，药物很快下降到一定水平，并  
维持较久，说明药物很快分布于组织如肾、肝、脾、肺等内  
，肝组织浓度较高，可能主要在内代谢转化。不易通过血脑  
屏障。给药后2小时尿中即有代谢物出现。给药后72小时药物  
以原形从尿中排泄仅为给药量的0.54%，而相应代谢物排泄较  
多。3h标记的本品在给药24小时后，测定粪中放射性为尿中  
的42倍，提示药物主要在胃肠道排泄，72小时粪尿排出放射  
性占总剂量的27%，说明药物在体内消除缓慢。临床适应证  
尚未完全确定，可参考阿霉素。用于肺癌、乳腺癌、消化道  
癌等。贮存避光、阴凉处保存。用法用量每日剂量为10  
~ 20mg，静滴，7~10天重复一次。一般总量不超过300mg。  
注重事项有恶心、呕吐和食欲不振等胃肠反应及白细胞减少  
。心脏毒性小，对肝肾功能的影响不大。 100Test 下载频道开

通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)