

中国药典2000版二部：氟尿嘧啶注射液 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/490/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_490582.htm 药品名称氟尿嘧啶注射液拼音名Funiaomiding Zhusheye英文名FLUOROURACIL INJECTION来源(分子式)与标准本品为氟尿嘧啶的灭菌水溶液。含氟尿嘧啶($C_4H_3FN_2O_2$)应为标示量的93.0~107.0%。性状本品为无色或几乎无色的澄明液体。检查pH值应为8.4~9.2(附录H)。其他应符合注射剂项下有关的各项规定(附录B页)。鉴别(1)取本品2ml,加溴试液1ml,振摇,溴液的颜色即消失;加氢氧化钡试液2ml,生成紫色沉淀。(2)取三氧化铬的饱和硫酸溶液约1ml,置小试管中,转动试管,溶液应能均匀涂于管壁;加本品2滴,微热,转动试管,溶液应不能再均匀涂于管壁,而类似油垢存在于管壁。(3)取含量测定项下的溶液,照分光光度法(附录A)测定,在265nm的波长处有最大吸收,在232nm的波长处有最小吸收。含量测定精密量取本品适量,用盐酸溶液(9/1000)定量稀释成每1ml中含10 μ g的溶液,照分光光度法(附录A),在265nm的波长处测定吸收度,按 $C_4H_3FN_2O_2$ 的吸收系数($E_{1cm}^{1\%}$)为552计算,即得。类别同氟尿嘧啶。剂量静脉注射一次0.25~0.5g,一日或隔日1次,一疗程总量5~10g。静脉滴注一次0.25~0.75g,一日或隔日1次,一疗程总量8~10g。注意用药期间应严格检查血象。规格10ml:0.25g贮藏遮光,密闭保存。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