

中国药典2000版二部：安乃近注射液 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/492/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_492354.htm

药品名称安乃近注射液拼音名Annaijin Zhusheye英文名METAMIZOLE SODIUM INJECTION来源(分子式)与标准本品为安乃近的灭菌水溶液。

含安乃近($C_{13}H_{16}N_3NaO_4S \cdot H_2O$)应为标示量的95.0 ~ 105.0%。性状本品为无色或微黄色的澄明液体。检查颜色取本品，与黄色3号标准比色液(附录 A第一法)比较，不得更深。pH值应为5.0 ~ 7.0(附录 H)。其他应符合注射剂项下有关的各项规定(附录 B)。鉴别取本品适量，照安乃近项下的鉴别(1)(2)项试验，显相同的反应。含量测定精密量取本品10ml，置100ml量瓶中，加乙醇80ml，再加水稀释至刻度，摇匀，立即精密量取10ml，置锥形瓶中，加乙醇2ml、水6.5ml与甲醛溶液0.5ml，放置1分钟，加盐酸溶液(9

1000)1.0ml，摇匀，用碘滴定液(0.1mol/L)滴定(控制滴定的速度为每分钟3 ~ 5ml)，至溶液所显的淡黄色在30秒钟内不退。每1ml的碘滴定液(0.1mol/L)相当于17.57mg

的 $C_{13}H_{16}N_3NaO_4S \cdot H_2O$ 。类别同安乃近。剂量深部肌肉注射一次0.25 ~ 0.5g 小儿一次每公斤体重5 ~ 10mg。婴幼儿用20%溶液滴鼻，每次每侧鼻孔1 ~ 2滴。注意同安乃近。规格(1) 1ml:0.25g (2) 2ml:0.5g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