

中国药典2000版二部：硫唑嘌呤片 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/491/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_491641.htm 药品名称硫唑嘌呤片拼音名Liuzuopiaoling Pian英文名AZATHIOPRINE TABLETS来源(分子式)与标准本品含硫唑嘌呤($C_9H_7N_7O_2S$) 应为标示量的93.0~107.0%。性状 本品为淡黄色片。检查 溶出度 取本品，照溶出度测定法（附录 C第二法），以水900ml为溶剂，转速为每分钟100转，依法操作，经45分钟时取溶液10ml滤过，精密量取续滤液 适量，用水稀释成每1ml中约含 $10\mu g$ 的溶液；另精密称取硫唑嘌呤对照品适量，用水制成每1ml中含 $10\mu g$ 的溶液。取上述两种溶液照分光光度法（附录 A），在280nm的波长处分别测定吸收度。按二者吸收度的比值计算出每片的溶出量，限度为标示量的70%，应符合规定。其他 应符合片剂项下有关的各项规定（附录 A）。鉴别 取本品的细粉适量（约相当于硫唑嘌呤0.2g），加50%乙醇40ml，置水浴中加热振摇，使硫唑嘌呤溶解，滤过；滤液蒸干，残渣照硫唑嘌呤项下的鉴别(1)(2)项 试验，显相同结果。含量测定 取本品20片，精密称定，研细，精密称取适量（约相当于硫唑嘌呤 0.6g），照硫唑嘌呤项下的方法，自“置200ml量瓶中”起，依法测定。每1ml的硝酸银滴定液(0.1mol/L)相当于27.73mg的 $C_9H_7N_7O_2S$ 。类别同硫唑嘌呤。剂量同硫唑嘌呤。注意同硫唑嘌呤。规格(1) 50mg (2) 100mg贮藏遮光，密封保存。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