

中国药典2000版二部：水杨酸镁片 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/490/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_490579.htm 药品名称水杨酸镁片拼音名Suiyangsuanmei Pian英文名MAGNESIUM

SALICYLATE TABLETS来源(分子式)与标准本品含无水水杨酸镁($C_{14}H_{10}MgO_6$)应为标示量的95.0 ~ 105.0 %。性状本品为白色片。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50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，用水定量稀释成每1ml中约含无水水杨酸镁20 μ g的溶液，照水杨酸镁项下的方法自“另取水杨酸镁对照品”起，依法测定；计算出每片的溶出量。限度为标示量的80%，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 (1) 取含量测定项下的溶液，照分光光度法（附录 A）测定，在296 nm的波长处有最大吸收。(2) 取本品1片，研细，加水使溶解，滤过，滤液显镁盐与水杨酸盐的鉴别反应（附录 ）。含量测定 取本品20片，精密称定，研细，精密称取适量（约相当于无水水杨酸镁0.5g）置250ml量瓶中，加水适量，振摇使水杨酸镁溶解并稀释至刻度，摇匀，滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液2ml置200ml量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀。照水杨酸镁项下的“另取水杨酸镁对照品”起，依法测定，即得。类别同水杨酸镁。剂量同水杨酸镁。注意同水杨酸镁。规格0.25g(按 $C_{14}H_{10}MgO_6$ 计算)贮藏密闭保存。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