

中国药典2000版二部：甲芬那酸胶囊 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/475/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_475746.htm 药品名称甲芬那酸胶囊拼音名Jiamiesuan Jiaonang英文名MEFENAMIC ACID CAPSULES来源(分子式)与标准本品含甲芬那酸(C₁₅H₁₅NO₂)应为标示量的90.0~110.0%。检查溶出度取本品，照溶出度测定法(附录C第二法)，用乙醇40ml，加磷酸盐缓冲液(pH8.0)至800ml为溶剂，转速为每分钟75转，依法操作，经45分钟时，取溶液滤过，精密量取续滤液3ml，置100ml量瓶中，用磷酸盐缓冲液(pH8.0)稀释至刻度，摇匀；另取甲芬那酸对照品20mg，置100ml量瓶中，加乙醇5ml使溶解，加磷酸盐缓冲液(pH8.0)稀释至刻度，摇匀，精密量取适量，用磷酸盐缓冲液(pH8.0)稀释成每1ml中含甲芬那酸10μg的溶液。取上述两种溶液，照分光光度法(附录A)，在286nm的波长处分别测定吸收度，计算出每粒的溶出量。限度为标示量的50%，应符合规定。其他应符合胶囊剂项下有关的各项规定(附录E)。鉴别(1)取本品的细粉适量，照甲芬那酸项下的鉴别(1)(2)项试验，显相同的结果。(2)取本品的细粉适量(约相当于甲芬那酸0.25g)，加盐酸液(0.1mol/L)-甲醇(1:99)混合液10ml，振摇使甲芬那酸溶解，滤过，取滤液适量，加一稀释成0.002%溶液，照分光光度法(附录A)测定，在279与350nm的波长处有最大吸收。含量测定取装量差异项下的内容物，研细，混合均匀；精密称取适量(约相当于甲芬那酸0.5g)，照甲芬那酸项下的的方法自“加无水中性乙醇100ml，振摇使溶类别同甲芬那酸。剂量同甲芬那酸。

注意同甲芬那酸。规格0.25g贮藏密闭，干燥处保存。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