

中国药典2000版二部：盐酸阿米替林片 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/492/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_492355.htm 药品名称盐酸阿米替林片拼音名Yansuan Amitilin Pian英文名AMITRIPTYLINE HYDROCHLORIDE TABLETS来源(分子式)与标准本品含盐酸阿米替林(C₂₀H₂₃N.HCl)应为标示量的90.0~110.0%。性状本品为糖衣片，除去糖衣后显白色。检查 溶出度 取本品，照溶出度测定法（附录 C 第一法），以盐酸溶液(9

1000ml)900ml为溶剂，转速为每分钟100转，依法操作，经45分钟，取溶液10ml，滤过，精密量取续滤5ml，置10ml量瓶中，加盐酸溶液(9 1000ml)稀释至刻度，摇匀，照含量测定项下的方法，自“照分光光度法”起测定，计算出每片的溶出量，限度为标示量的75%，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239nm的波长处有最大吸收。(2)取本品1片，研细，加水4ml振摇后，滤过，滤液加稀硝酸2滴，再加硝酸银试液2滴，即生成白色沉淀。含量测定 取本品20片，除去糖衣后，精密称定，研细，精密称取适量（约相当于盐酸阿米替林50mg），置200ml量瓶中，加盐酸溶液(9 1000)100ml，振摇30分钟使盐酸阿米替林溶解，再用同一溶剂稀释至刻度，摇匀，经干燥滤纸滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液5ml，置100ml量瓶中，加同一溶剂稀释至刻度，摇匀，照分光光度法（附录 A）在239nm的波长处测定吸收度，按C₂₀H₂₃N.HCl的吸收系数（E_{1cm} 1%）为444计算，即得。类别同盐酸阿米替林

。剂量同盐酸阿米替林。注意同盐酸阿米替林。规格25mg
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