

中国药典2000版二部：阿替洛尔片 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/493/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_c67\\_493441.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/493/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_493441.htm) 药品名称阿替洛尔片拼音名Atiluo ' er Pian英文名ATENOLOL TABLETS来源(分子式)与标准本品含阿替洛尔(C<sub>14</sub>H<sub>22</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)应为标示量的90.0~110.0%性状本品为白色片或糖衣片。检查对羟基苯乙酰胺取本品的细粉适量(约相当于阿替洛尔0.10g)加无水乙醇-无水甲醇(4:1)10ml,振摇,使阿替洛尔溶解滤过取滤液作为供试品溶液,照阿替洛尔项下的方法,自“另取对羟基苯乙酰胺对照品”起,依法检查,即得。溶出度取本品,照溶出度测定法(附录C第二法),以盐酸溶液(9:1000)1000ml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,弃去初滤液,精密量取续滤液5ml,置10ml量瓶中,加上述溶剂稀释至刻度,作为供试品溶液;另取经阿替洛尔对照品适量,精密称定,加上述溶剂溶解并定量稀释制成每1ml中约含12.5μg的溶液,作为对照品溶液。取上述两种溶液,照分光光度法(附录A),在224nm的波长处分别测定吸收度,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规定(附录A)。鉴别取含量测定项下的供试溶液,照阿替洛尔项下的鉴别(1)项试验,显相同的结果。含量测定取本品10片,除去糖衣后,精密称定,研细,精密称取适量(约相当于阿替洛尔35mg),置乳钵中,加无水乙醇适量,研磨使阿替洛尔溶解,用无水乙醇分次转移至50ml量瓶中,用无水乙醇稀释至刻度,摇匀,滤过,弃去初滤液,精密量取

续滤液5ml，置另一50ml量瓶中，用无水乙醇稀释至刻度，摇匀，照分光光度法（附录 A），在276nm的波长处测定吸收度；另取阿替洛尔对照品适量，精密称定，加无水乙醇溶解并定量稀释制成每1ml中约含70 μg的溶液，同法测定，计算，即得。类别同阿替洛尔。剂量同阿替洛尔。注意同阿替洛尔。规格(1) 25mg (2) 50mg (3) 100mg 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](http://www.100test.com)