

2010年执业西药师药物分析：苯巴比妥片的含量均匀度的测定
执业药师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_646407.htm 苯巴比妥片的含量均匀度的测定主要内容如下：1.苯巴比妥片剂有15mg、30mg和100mg等不同规格。来源：www.100test.com 2.对于小剂量规格（15mg与30mg），《中国药典》规定检查含量均匀度。利用碱性条件（pH9.6）下巴比妥类可发生一级电离，其离子型具有紫外吸收的特点，采用紫外-可见分光光度法测定。3.方法：取本品1片（15mg规格或30mg规格），置100ml量瓶中，加乙醇-硼酸氯化钾缓冲液（pH9.6）（1:20）适量，振摇，使苯巴比妥溶解，加上述缓冲液稀释至刻度，摇匀，滤过，精密量取续滤液适量，加上述缓冲液稀释制成每1ml中约含10 μ g的溶液，作为供试品溶液；另精密称取苯巴比妥对照品适量，加上述缓冲液溶解并定量稀释制成每1ml中约含10 μ g的溶液，作为对照品溶液。取上述两种溶液，在240nm的波长处分别测定吸收度，计算含量，应符合规定。更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题执业药师加入收藏相关推荐：2010年执业西药师药物分析：苯巴比妥片的含量测定 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