

药物分析之西药分析葡萄糖酸锑钠毒力检查法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E8_8D_AF_E7_89_A9_E5_88_86_E6_c23_18132.htm 本法系比较葡萄糖酸锑钠标准品（S）与供试品（T）引致小鼠死亡的鼠数，以判定供试品毒力是否符合规定。标准品溶液的配制精密称取葡萄糖酸锑钠标准品适量，按含锑量计算，加适量温水，搅拌使溶解，加热（约70℃、15分钟），补足水至一定量，于50℃恒温条件下加温30分钟(避免水分蒸发)，放冷至室温。用下述规格的小鼠按每1g体重自尾静脉注入0.02ml标准品溶液，调节浓度，应能使约半数的小鼠死亡，死亡率在20%至80%之间即为适宜浓度。用20只小鼠检查时,若供试品组小鼠死亡数较标准品组小鼠死亡数少2只或2只以上,即可认为供试品的毒力符合规定.若供试品组小鼠死亡数较标准品组小鼠死亡数多2只或2只以上，即可认为供试品的毒力不符合规定；若两组小鼠死亡数相同或仅相差1只，须另取小鼠20只重新试验，将前后两次试验结果合并计算，按上述使用40只小鼠的判断方法处理结果。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