

酒石酸泰乐菌素可溶性粉

Jiushisuan Tailejunsu Kerongxingfen

Tylosin Tartrate Soluble Powder

本品含泰乐菌素应为标示量的 90.0%~110.0%。

【性状】 本品为白色至浅黄色粉末。

【鉴别】 (1) 取本品 (约相当于泰乐菌素 3mg), 加丙酮 2ml 使溶解, 加盐酸 1ml, 溶液由淡红色渐变为深紫色。

(2) 取本品, 照酒石酸泰乐菌素项下的鉴别 (3)、(4) 项试验, 显相同的结果。

【检查】 酸碱度 取本品, 加水使溶解并稀释制成每 1ml 约含酒石酸泰乐菌素 25mg 的溶液, 依法测定 (附录 0631), pH 值应为 5.0~7.2。

酪胺 取本品适量 (约相当于泰乐菌素 50mg), 精密称定, 照泰乐菌素项下的方法检查, 应符合规定。

干燥失重 取本品, 以五氧化二磷为干燥剂, 在 60℃ 减压干燥至恒重, 减失重量不得过 5.0% (附录 0831)。

泰乐菌素组分 取本品适量 (约相当于泰乐菌素 30mg), **照泰乐菌素项下的方法检查**, 应符合规定。

其他 应符合可溶性粉剂项下有关的各项规定 (附录 0113)。

【含量测定】 精密称取本品适量, 加灭菌水溶解并定量稀释制成每 1ml 约含 1000 单位的溶液, 照泰乐菌素项下的方法测定, 即得。

【规格】 (1) 100g : 10g (1000 万单位) (2) 100g : 20g (2000 万单位) (3) 100g : 50g (5000 万单位)

【贮藏】 密闭, 在干燥处保存。