## 氟苯尼考注射液

## Fubennikao Zhusheye

## **Florfenicol Injection**

本品为氟苯尼考的灭菌溶液。含氟苯尼考( $C_{12}H_{14}Cl_2FNO_4S$ )应为标示量的 95.0%~105.0%。

【性状】 本品为无色至微黄色的澄明液体。

**【鉴别】** 取本品,照氟苯尼考项下的鉴别(1)试验,显相同的结果。在含量测定项下记录的色谱图中,供试品溶液主峰的保留时间应与对照品溶液主峰的保留时间一致。

【检查】 颜色 取本品,与黄色 4 号标准比色液(附录 0901 第一法)比较,不得更深。

**有关物质** 取本品适量,用流动相溶解并制成每 1ml 中约含氟苯尼考 0.5mg 的溶液,作为供试品溶液;精密量取 1ml,置 100ml 量瓶中,用流动相稀释至刻度,摇匀,作为对照溶液,照氟苯尼考项下的方法测定。供试品溶液的色谱图中如有杂质峰,扣除相对主峰保留时间 0.5 倍之前的溶剂峰,单个杂质峰面积不得大于对照溶液主峰面积的 1.5 倍(1.5%),各杂质峰面积的和不得大于对照溶液主峰面积的 2.5 倍(2.5%),供试品溶液中小于对照溶液主峰面积 0.05 倍的色谱峰可忽略不计。

水分 取本品,照水分测定法(附录 0832 第一法 A)测定,含水分不得过 2.0%。

无菌 取本品,转移至 200ml 无菌丙二醇中,混匀,经薄膜过滤法处理,依法检查(附录 1101),应符合规定。

其他 应符合注射剂项下有关的各项规定(附录0102)。

【含量测定】 取本品适量,精密称定,用流动相定量稀释制成每 1ml 中约含氟苯尼考 50µg 的溶液,照氟苯尼考项下的方法测定。另取本品,同时测定其相对密度,将供试品量换算成毫升数,计算,即得。

【规格】 (1) 2ml: 0.6g (2) 5ml: 0.25g (3) 5ml: 0.5g (4) 5ml: 0.75g (5) 5ml: 1g (6) 5ml: 1.5g (7) 10ml: 0.5g (8) 10ml: 1g (9) 10ml: 1.5g (10) 10ml: 2g (11) 50ml: 2.5g (12) 100ml: 5g (13) 100ml: 10g (14) 100ml: 30g

【贮藏】 密闭保存。