

氟苯尼考溶液

Fubennikao Rongye

Florfenicol Solution

本品含氟苯尼考 ($C_{12}H_{14}Cl_2FNO_4S$) 应为标示量的 90.0% ~ 110.0%。

【性状】 本品为无色或至淡黄色澄清液体。

【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，用流动相稀释并制成每 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 3.0%。

其他 应符合内服溶液剂项下有关的各项规定（附录 0111）。

【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 50 μ g 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) 5% (2) 10%

【贮藏】 遮光，密闭保存。