

氟苯尼考可溶性粉

Fubennikao Kerongxinfen

Florfenicol Soluble Powder

本品~~为氟苯尼考与葡萄糖及适宜的助溶剂配制而成。~~含氟苯尼考($C_{12}H_{14}Cl_2FNO_4S$)应为标示量的 90.0% ~ 110.0%。

【性状】 本品为白色或类白色粉末。

【鉴别】 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】干燥失重 取本品，在 105℃干燥至恒重，减失重量不得过 10.0% (附录 0831)。

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，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。

溶解性 取本品适量（约相当于氟苯尼考 20mg），置纳氏比色管中，加水制成 50ml 的溶液，在 25℃±2℃上下翻转 10 次，应全部溶解，静置 30 分钟，不得有浑浊或沉淀生成。

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】 取本品适量（约相当于氟苯尼考 25mg），精密称定，加流动相溶解并定量稀释制成每 1ml 中约含氟苯尼考 50μg 的溶液，滤过，取续滤液，照氟苯尼考项下的方法测定，即得。

【规格】 (1) 5% (2) 10% (3) 30%

【贮藏】 密闭，在干燥处保存。