

氟苯尼考粉

Fubennikao Fen

Florfenicol Powder

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】 本品为白色或类白色粉末。

【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】 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，滤过，取续滤液作为供试品溶液；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。

其他 应符合粉剂项下有关的各项规定 (附录 0108)。

【含量测定】 取本品适量 (约相当于氟苯尼考 25mg)，精密称定，用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) 2% (2) 5% (3) 10% (4) 20%

【贮藏】 密闭，在干燥处保存。