

中国药典2000版二部：复方碘口服溶液 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/475/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_c67\\_475745.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/475/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_475745.htm)

药品名称复方碘口服溶液拼音名Fufang Dian Koufu Rongye英文名COMPOUND IODINE SOLUTION来源(分子式)与标准本品含碘(I)应为4.5~5.5%，含碘化钾(KI)应为9.5~10.5%。【处方】碘50g 碘化钾100g 水适量 全量1000ml【制法】取碘与碘化钾，加水100ml溶解后，再加适量的水使成1000ml，即得。性状本品为深棕色的澄明液体；有碘臭。检查应符合口服溶剂项下的各项规定(附录O)。鉴别(1)取本品1滴，滴入淀粉指示液1ml与水10ml的混合液中，即显深蓝色。(2)取本品5ml，置水浴上蒸干，缓缓炽灼，使游离碘完全挥散，残渣加水溶解后显钾盐与碘化物(附录)的鉴别反应。含量测定碘精密量取本品15ml，置50ml量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀；精密量取10ml，置具塞锥形瓶中，加醋酸1滴，用硫代硫酸钠滴定液(0.1mol/L)滴定，至溶液无色。每1ml的硫代硫酸钠滴定液(0.1mol/L)相当于12.69mg的I。碘化钾取上述滴定后的溶液，加醋酸2ml与曙红钠指示液0.5ml，用硝酸银滴定液(0.1mol/L)滴定，至沉淀由黄色转变为玫瑰红色；将消耗硝酸银滴定液(0.1mol/L)的毫升数减去上述消耗硫代硫酸钠滴定液(0.1mol/L)的毫升数后，计算。每1ml的硝酸银滴定液(0.1mol/L)相当于16.60mg的KI。类别碘制剂。剂量常用量口服一次0.1~0.5ml一日0.3~0.8ml极量口服一次1ml一日3ml注意对碘过敏者禁用。贮藏遮光，密封保存。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

