

10%碘化钾溶液

简介：

碘化钾是白色立方结晶或粉末。在潮湿空气中微有吸湿性，久置析出游离碘而变成黄色，并能形成微量碘酸盐。光及潮湿能加速分解。1g 溶于 0.7ml 水、0.5ml 沸水、22ml 乙醇、8ml 沸乙醇、51ml 无水乙醇、8ml 甲醇、7.5ml 丙酮、2ml 甘油、约 2.5ml 乙二醇。其水溶液呈中性或微碱性，能溶解碘。其水溶液也会氧化而渐变黄色，可加少量碱防止。相对密度 3.12。熔点 680°C。沸点 1330°C。近似致死量(大鼠，静脉)285mg/kg。广泛用于容量分析碘量法中配制滴定液。单倍体育种中配制伯莱德斯、改良怀特、MS 和 RM 等培养基。粪便检验等。照相。制药。

碘化钾溶液在化学上是一种很重要的试剂，遇见淀粉会变成蓝色，遇见蛋白质会变成黄色。

组成：

| 产品名称 | BB064-500ml | BB064-500ml×10 | Storage |
|----------|-------------|----------------|---------|
| 10%碘化钾溶液 | 500ml | 500ml×10 | RT |
| 说明书 | 一份 | | |

保存条件：

室温保存，一年有效。

操作步骤(仅供参考)：

1、按实验具体要求操作

注意事项：

- 1、本试剂仅供科研使用，禁止他用。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

