

四合一染料说明书

【产品名称】 四合一染料

【产品货号】 CD11S

【包装规格】 1mL/管

【产品介绍】 本产品为含有 6-Carboxyfluorescein, 5'-Hexachloro-Fluorescein, Carboxy-X-Rhodamine 与 Cyanine 5 荧光基团的水溶性荧光染料, 体积为 1mL。适用于 GNM-C7-8 实时荧光定量 PCR 仪、模块及其模块组成的其他机型的性能测试。

【使用说明】

1. 本品为液体, 使用时将溶液平衡至室温后, 混匀瞬离, 根据荧光线性及高、中、低浓度荧光精密密度及重复性测试需求将原管溶液作为 100% 四重测试染料进行如下梯度稀释:

编号	组分	上级液体积	稀释液体积
1	100%四重测试染料(高)	/	/
2	80%四重测试染料	800	200
3	60%四重测试染料(中)	600	200
4	40%四重测试染料	400	200
5	20%四重测试染料(低)	200	200

2. 取 30ul 加入相应体积的样本杯, 瞬时离心后, 将反应杯放入模块中进行测试。

注: 建议测试控温 35°C; 一个反应杯建议测试次数不超过 10 次; 稀释后染料 2-8°C 存放 1 周。

【保存条件及有效期】 避光, 2-8°C 保存, 有效期 1 年。

【运输条件】 室温运输

【基本信息】

生产企业名称/售后服务单位: 北京金诺美科技股份有限公司

住所: 北京市北京经济技术开发区经海四路 25 号院 16 号楼-01-5 层

联系方式: 010-67880228

【说明书版本及修改日期】 本说明书已正式发布, 版本为 V2.1, 本次修订日期为 2024 年 02 月 26 日。

【免责声明】 本产品仅供科研使用, 请勿用于临床诊断及其他用途。