

## 产品说明书

26 版

## 基本信息

|       |        |
|-------|--------|
| 产品编号: | H70008 |
| 产品名称: | 羟基萘酚蓝  |

## 产品简介:

|                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 金属滴定指示剂, 用于测定钙。                                                                                                                                                                |
| <b>体外研究:</b><br>Hydroxy naphthol blue disodium (120 $\mu$ M; 1 h at 63° C) 可通过环介导等温扩增 (LAMP) 实现对 $\lambda$ DNA 的灵敏、可视化且稳定的比色检测 (最低可达 160 拷贝/管), 同时不会抑制扩增反应, 为高通量、低污染的核酸检测提供支持。 |

## 使用方法 (供参考):

|                                                                                                                                                     |           |           |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|
| <b>一: 体外实验</b>                                                                                                                                      |           |           |            |
| Water: 溶于水 最大吸收波长 650nm                                                                                                                             |           |           |            |
| 浓度 \ 质量<br>溶液体积                                                                                                                                     | 1mg       | 5mg       | 10mg       |
| 1 mM                                                                                                                                                | 1.6709 mL | 8.3544 mL | 16.7087 mL |
| 5 mM                                                                                                                                                | 0.3342 mL | 1.6709 mL | 3.3417 mL  |
| 10 mM                                                                                                                                               | 0.1671 mL | 0.8354 mL | 1.6709 mL  |
| 储备液的保存方式: -80° C, 6 months; -20° C, 1 month (sealed storage, away from moisture and light)。<br>注: 如您选择水作为储备液, 请稀释至工作液后, 再用 0.22 $\mu$ m 的滤膜过滤除菌后使用。 |           |           |            |

## 注意事项:

|                              |
|------------------------------|
| 1、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。 |
| 2、以上信息仅做参考交流之用。              |

储存: 室温

