

核苷酸胶体染料； SYBR Green I(高纯粉末)

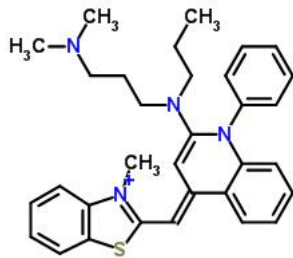
产品编号： MT0029

质量标准： >98%， PCR级

包装规格： 100MG； 1G

产品形式： solid

基本信息

分子式	C ₃₂ H ₃₇ N ₄ S	结 构 式	
分子量	509.73		
CAS No.	163795-75-3		
储存条件	-20℃， 避光防潮密闭干燥		
其他说明	为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。		

产品简介

SYBR Green I 是高灵敏的 DNA 荧光染料，适用于各种电泳分析，操作简单：无须脱色或冲洗。至少可检出 20pg DNA，高于 EB 染色法 25-100 倍。SYBR Green I 与 dsDNA 结合荧光信号会增强 800-1000 倍，用 SYBR Green I 染色的凝胶样品荧光信号强，背景信号低。可适用于多种电泳分析。

物理性状及指标

外观：橘色粉末

用途及描述

SYBR Green I 核酸凝胶染料已用于：定量 dsDNA；在聚合酶链式反应(PCR)中染色 DNA；彗星实验技术；评估精子膜的完整性。

储存方式

-20℃， 避光防潮密闭干燥。

注意事项

1. 荧光染料均存在淬灭问题，请尽量注意避光，以减缓荧光淬灭。
2. 为了您的安全和健康，操作时请穿着实验服并佩戴一次性手套。

Y240203

大连美仑生物技术有限公司

官网：<https://www.meilunbio.com/>

电话/邮箱：0411-62910999 sales@meilun.com

本产品仅供科研使用

