

DMSO (PCR级)

产品货号: T10295

产品规格: 10ml

产品简介:

二甲基亚砜(Dimethyl sulfoxide,DMSO), 属于极性非质子溶剂, CAS号为67-68-5, 分子量为78.13, 可用作溶剂、反应试剂、增效剂等, 具有很高的选择抽提能力, 同时是高GC含量模板扩增促进剂。尚宝生物DMSO(PCR级)用于PCR反应, 其作用在于: 1、富含GC模板的PCR扩增, 研究表明DMSO可有效的促进GC含量高达52~73模板的扩增; 2、降低变性温度对碱基的依赖性; 3、提高Taq DNA聚合酶的稳定性。

产品组成:

试剂名称	规格	保存条件
DMSO (PCR级)	10ml	4℃

操作步骤(仅供参考):

1. 将DMSO (PCR级)加入PCR反应体系, 其工作浓度一般为5~10%。

注意事项:

1. 如遇环境温度较低, 溶液易产生沉淀, 可以温浴加热促溶。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话:400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>