

DMSO(PCR 级)

产品简介

二甲基亚砜(Dimethylsulfoxide,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。

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 TaqDNA 聚合酶的稳定性。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成

名称	编号	ADS001P0	Storage
	DMSO(PCR 级)		10ml
使用说明书		1 份	

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。