

T4 gene 32 protein (gp 32, Glycerol-free) 无甘油 T4 噬菌体基因 32 编码蛋白

产品简介

T4 噬菌体基因 32 编码蛋白(T4 gene 32 protein)是一种单链 DNA (ssDNA) 结合蛋白, 为 T4 噬菌体 DNA 复制和修复所必需。该蛋白协调性地结合并稳定瞬时形成的 ssDNA 区域, 因此被广泛地用于稳定和标记 ssDNA 区域, 以使用电子显微镜观察细胞内 DNA 的结构。此外, 最新报道表明 T4 噬菌体基因 32 编码蛋白可以促进限制性内切酶的消化反应、提高 RT-PCR 中反转录的效率、增强 T4 DNA 聚合酶的活性和提高 PCR 的产量、土壤样品进行 PCR 时, 增加目的片段的产量和特异性等。本产品不含甘油, 专门用于冻干试剂的配置。

产品信息

货号	14562ES72/14562ES08/14562ES25
规格	250 µg /5 mg/25 mg

组分信息

组分名称	14562ES72	14562ES08	14562ES25
T4 gene 32 protein (gp 32, Glycerol-free) , 5 µg/µL	50 µL	1 mL	5 × 1 mL

储存条件

2~8°C保存, 有效期 6 个月。

注意事项

1. 该蛋白分子量为 33 kD。
2. 该蛋白的最佳反应温度为 37°C, 65°C 孵育 20 min 可使该蛋白失活。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并佩戴一次性手套操作。
4. 本产品仅作科研用途。