

A Reliable Research Partner in Life Science and Medicine

Annexin V-Biotin Azide-Free Lyophilized Powder

Cat. No:GCQ0125 Size: 25 μg/50 μg /100 μg /200 μg

| 产品编号 | 产品名称 | 25 μg | 50 μg | 100 μg | 200 μg | Storage |
|---------|-----------------------------|-------|---------|--------|----------|----------------------|
| GCQ0125 | Annexin V-Biotin Azide-Free | 25 μg | 25 μg×2 | 100 μg | 100 μg×2 | -20°C, shading light |
| | Lyophilized Powder | | | | | |

保存条件

-20℃可保存2年。冻干粉需避光保存。

冻干粉溶解后,2~8℃可保存6个月。

产品简介

Elabscience®自主研发的细胞培养型 Annexin V-Biotin 冻干粉,不含叠氮钠等防腐剂,可用于细胞 培养等实验(培养基中需有足够的钙离子,确保 Annexin V 的结合活性)。

Annexin V 是一种钙离子依赖性磷脂结合蛋白,与磷脂酰丝氨酸 PS 有高度亲和力,可通过细胞外侧暴露的 PS 与凋亡早期细胞胞膜结合。

冻干品溶解

用无菌去离子水溶解本冻干粉。确保终浓度小于 1 mg/mL(该浓度可用于母液储存。经反复多次测试验证, $1 \sim 2 \text{ µg/mL}$ 的 Annexin V-Biotin 的染色工作浓度即可获得最佳实验结果)。例如,在 10 µg 的 Annexin V-Biotin Azide-Free Lyophilized Powder 中至少加入 10 µL 的无菌去离子水,确保冻干粉完全溶解。

注意事项

- 1. 本产品仅限科研使用。
- 2. 保质期 2 年,为获得最佳的使用效果,请在 12 个月内使用,避免反复冻融。
- 3. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

Tel: 400-999-2100 Web: www.elabscience.cn Email: techsupport@elabscience.cn