

TRITC-Dextran (MW 40000) TRITC 标记葡聚糖(MW 40000)

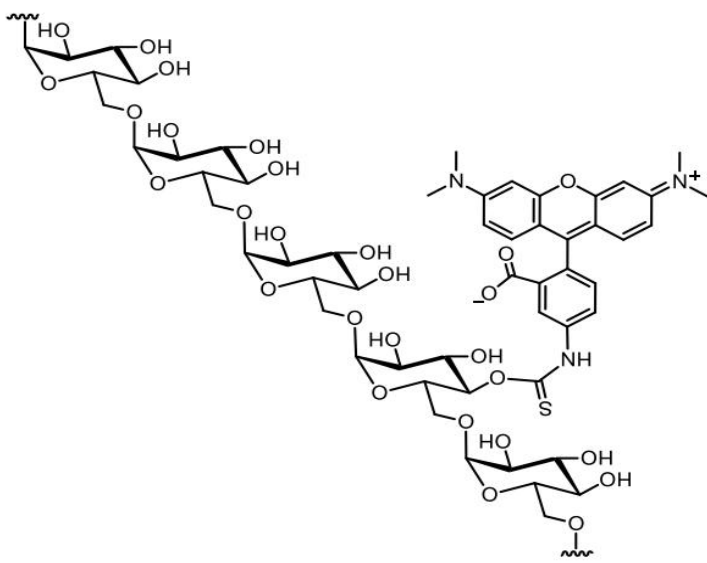
产品简介

TRITC-Dextran TRITC 标记葡聚糖是一种荧光标记的多糖，它通过四甲基罗丹明（TRITC）与葡聚糖分子偶联来制备，这种标记使得 TRITC-Dextran 在生物医学研究中应用范围广泛，它不仅在探索细胞渗透性、吞噬作用和内吞作用等细胞生物学过程方面发挥重要作用，还能用于标记神经元和神经网络，深入研究神经递质的释放与传递机制。此外，TRITC-Dextran 也适用于标记药物分子，追踪其在生物体内的分布和代谢过程。

TRITC-Dextran 是一种类粉色粉末，它的荧光强度随 pH 变化较 FITC-Dextran 要小得多，这使得它在 pH 4-9 的范围内非常稳定，且 TRITC-Dextran 不会与动脉壁结合。TRITC 标记葡聚糖易溶于水或盐溶液，也溶于 DMSO，但不溶于丙酮、氯仿和 DMF。在 pH 为 9 时具有最大吸光度 550 nm，发射波长为 571 nm，在荧光显微镜下极易观察。

翌圣生物提供分子量为 4 kDa 至 2000 kDa 的 TRITC 标记葡聚糖。

产品信息

| | |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 货号 | 61232ES10 / 61232ES50 |
| 规格 | 10 mg / 50 mg |
| 英文名称 (English Name) | TRITC-Dextran (MW 40000) |
| 分子量 (Molecular Weight) | 35000-55000 Da |
| 外观 (Appearance) | 类粉色粉末 |
| 溶解性 (Solubility) | 易溶于水或盐溶液，溶于 DMSO；不溶于丙酮、氯仿和 DMF |
| 结构式 (Structure) |  |

使用浓度

具体使用浓度请参考相关文献，并根据自身实验条件进行摸索和优化。

储存条件

室温避光干燥密封保存，有效期 6 年。

注意事项

1. Dextran 的分子量、电荷数、标记情况、偶联物等都可能会对实验造成影响，使用浓度和作用时间请参考相关文献，并根据自身实验条件（如实验目的，细胞种类，培养特性等）进行摸索和优化。
2. 避光防潮干燥保存，避免敞口放置。
3. 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
5. 本产品仅用于科研用途，禁止用于人身上。

相关产品推荐

| 产品名称 | 产品货号 | 产品规格 |
|----------------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| TRITC-Dextran (MW 4000) TRITC 标记葡聚糖(MW 4000) | 61230ES10/50 | 10 mg / 50 mg |
| TRITC-Dextran (MW 20000) TRITC 标记葡聚糖(MW 20000) | 61231ES10/50 | 10 mg / 50 mg |
| TRITC-Dextran (MW 40000) TRITC 标记葡聚糖(MW 40000) | 61232ES10/50 | 10 mg / 50 mg |
| TRITC-Dextran (MW 70000) TRITC 标记葡聚糖(MW 70000) | 61233ES10/50 | 10 mg / 50 mg |
| TRITC-Dextran (MW 150000) TRITC 标记葡聚糖(MW 150000) | 61234ES10/50 | 10 mg / 50 mg |
| TRITC-Dextran (MW 500000) TRITC 标记葡聚糖(MW 500000) | 61235ES10/50 | 10 mg / 50 mg |
| TRITC-Dextran (MW 2000000) TRITC 标记葡聚糖(MW 2000000) | 61236ES10/50 | 10 mg / 50 mg |
| FITC-Dextran (MW 4000) FITC 标记葡聚糖(MW 4000) | 61220ES08/10/50 | 5 mg / 10 mg / 50 mg |
| FITC-Dextran (MW 10000) FITC 标记葡聚糖(MW 10000) | 61221ES08/10/50 | 5 mg / 10 mg / 50 mg |
| FITC-Dextran (MW 20000) FITC 标记葡聚糖(MW 20000) | 61222ES08/10/50 | 5 mg / 10 mg / 50 mg |
| FITC-Dextran (MW 40000) FITC 标记葡聚糖(MW 40000) | 61223ES08/10/50 | 5 mg / 10 mg / 50 mg |
| FITC-Dextran (MW 70000) FITC 标记葡聚糖(MW 70000) | 61224ES08/10/50 | 5 mg / 10 mg / 50 mg |
| FITC-Dextran (MW 150000) FITC 标记葡聚糖(MW 150000) | 61225ES08/10/50 | 5 mg / 10 mg / 50 mg |
| Antonia Red-Dextran(MW 4000) | 61226ES08/10 | 5 mg / 10 mg |

| | | |
|----------------------------------------------------|--------------|--------------|
| 安东尼红标记葡聚糖(MW 4000) | | |
| Antonia Red-Dextran(MW 20000)安东尼红标记葡聚糖(MW 20000) | 61227ES08/10 | 5 mg / 10 mg |
| Antonia Red-Dextran(MW 40000)安东尼红标记葡聚糖(MW 40000) | 61228ES08/10 | 5 mg / 10 mg |
| Antonia Red-Dextran(MW 150000)安东尼红标记葡聚糖(MW 150000) | 61229ES08/10 | 5 mg / 10 mg |