

GDSBeads Mag Expiry

环氧基磁珠

货号/规格: D3011-A/10 ml

产品组分

组分	D3011-A
GDSBeads Mag Expiry (50 mg/ml)	10 ml

产品说明

GDSBeads Mag Expiry 是表面带有环氧基 (Epoxy) 功能基团的超顺磁性微球。这些环氧基团能够与蛋白质、多肽上的伯胺基 (-NH₂) 和巯基 (-SH) 发生共价偶联, 使其成为偶联抗体、多肽、完整蛋白质和功能性酶等的理想选择。

保存条件

2-8°C 储存。保质期 2 年。允许短期室温储存或运输。

磁珠规格

粒径: 300-500 nm

磁核: Fe₃O₄

外壳: 聚合物

磁性类型: 超顺磁性

浓度: 50 mg/ml

储存缓冲液: 无菌水

产品特点

1. 超顺磁性, 高磁响应性: 节省操作时间, 提高样品回收效率。
2. 优异的悬浮、分散和重悬特性: 便于生物分子的高效结合与回收。
3. 良好的物理和化学稳定性: 确保结果可重复。

注意事项

1. 冷冻、干燥或离心等操作可能导致磁珠聚集, 使重悬和分散变得困难, 并可能影响表面功能基团的化学活性。
2. 使用前, 请确保将磁珠充分涡旋或超声处理, 以维持均匀的悬浮状态。
3. 本产品必须与适当的磁分离设备配合使用。

本品仅供科学研究使用。