

AJG10-氨基磁珠

1 产品型号和参数

名称	氨基磁珠
尺寸	约 1 μ m
溶剂	水
表面氨基含量	约 600 nmol/mg
浓度	10mg/ml
磁含量	35%-45%
表面电位	约 30mV

2 表征测试图

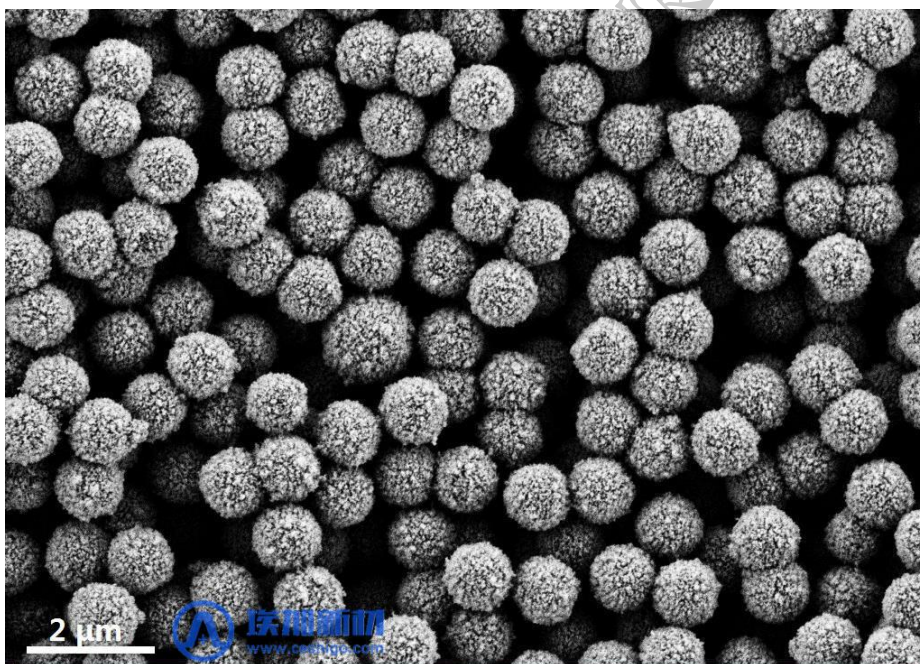


图 1 氨基磁珠的扫描电镜图

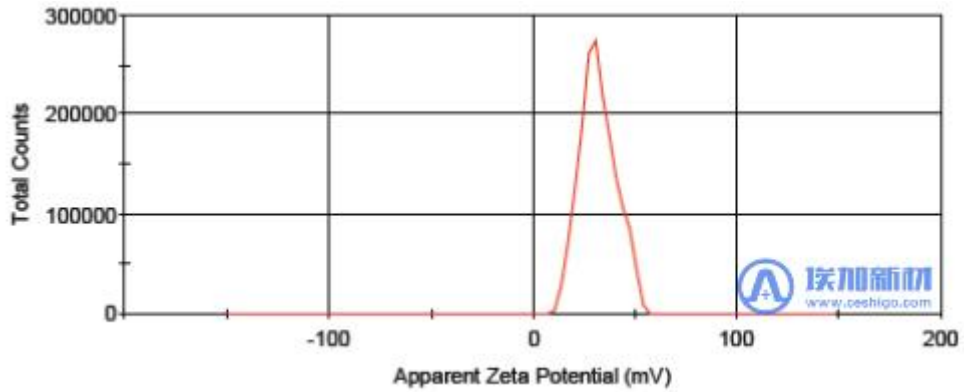


图 2 氨基磁珠 Zeta 电位

3 储存条件

4℃避光密封保存，最长保存期限 6 个月。

4 应用领域和实例

可在特殊化学试剂（如戊二醛）的作用下与多肽、蛋白、寡聚核苷酸、药物分子、糖蛋白等生物配体共价偶联，可作为良好的基础材料进行包被，是医学与分子生物学研究中重要的载体工具。