

氨基化磁性微球

中文名称： 氨基化磁性微球

英文名称： Aminated magnetic microspheres

货 号： ML1403

CAS 号： 7440-57-5

包 装： 2 mL / 10mL

参 数

浓 度： 10 mg/mL

溶 剂： 水

保质期： 6 月 4℃冷藏避光

性 质

浓 度： 10 mg/mL

溶 剂： 水

粒 径： $\sim 1 \mu\text{m}$

表面氨基含量： $\sim 600 \text{ nmol/mg}$

表面电位： $\sim 30 \text{ mV}$

磁含量： 35%-45%

应 用： 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，是医学与生物分子学研究中重要的载体工具。

其他信息： 氨基化磁微球具有良好的亲水性和单分散性。由于磁性含量比较高，长时间放置后，微球易沉淀在底部，使用前短时间超声，摇晃即可重悬。请于 4°C 冰箱避光密封保存，开封前最长保质期为 6 个月。