

羧基化磁性微球（低非特异性）

中文名称：羧基化磁性微球（低非特异性）

英文名称：Carboxylated magnetic microspheres (low non-specificity)

货 号： ML1402

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： $\sim 1\ \mu\text{m}$

表面羧基含量： $\sim 1000\ \text{nmol/mg}$

表面电位： $\sim -35\ \text{mV}$

磁含量： 35%-45%

应 用： 具有低非特异性吸附，可在特殊化学试剂（如 EDC）的作用下与多肽、蛋白、抗体、寡聚核苷酸等生物配体共价偶联，尤其适合于细胞分选、亲和层析、免疫分析。

其他信息

羧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℃ 冰箱避光密封保存，开封前最长保质期为 6 个月。