



武汉华科微科科技有限责任公司

MonoTi 二氧化钛微球

产品描述

微球组成:	二氧化钛
晶型:	无定型
多孔性:	无孔
状态:	水分散液
浓度:	5% (W/V)
叠氮化钠浓度:	50PPM
表面活性剂:	<0.1% (W/V) 或者 0

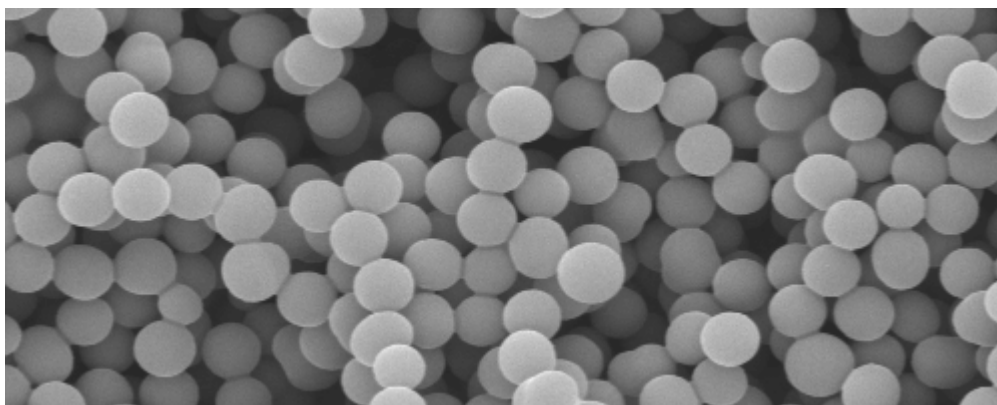
物理数据

名义粒径:	1 μ m, 2 μ m
密度 :	3.9 g/cm ³

物理化学性质

亲水性表面；带正电荷 (PH \leq 4.5)，带负电荷 (PH \geq 5)；有机溶剂稳定；不溶解于弱酸弱碱溶液中。

扫描电镜照片样本



1. 0 μ m 二氧化钛微球

储存与使用

二氧化钛微球水分散液储存稳定性优良，可以冷冻保存；有机溶剂洗涤，烘干和高压灭菌。

特点和应用

1. 模型模拟材料，广泛用于医药，生化，胶体化学和气凝胶研究；
2. 独特的折光指数和密度；
3. 容易处理, 容易操作；
4. 光镊操作载体；
5. 高机械强度；
6. 超强的选择性(从蛋白质消化液中富集和萃取含磷缩氨酸)；
7. 高效液相色谱 (HPLC) 柱，超高压液相色谱 (UPLC) 柱和毛细管色谱柱填料。
 7. 1 在宽 PH 值范围里, 较其他亲和色谱材料, 其有更加出色的选择性；
 7. 2 适用于碱性化合物的分离；
 7. 3 药物, 杀虫剂和除草剂的分离；
 7. 4 非对映异构体, 位置异构体和取代异构体的分离。