

Carboxyl PS Magnetic Beads-FCM

DESCRIPTION

流式聚苯乙烯磁性微球（Carboxyl PS Magnetic Beads-FCM）是一种将聚苯乙烯与磁性材料结合的复合微球，这种微球具有良好的流体力学性质、均匀的粒径分布和超顺磁性，可以很容易通过磁场进行操控和分离。此外，流式聚苯乙烯微球还具有良好的生物相容性和化学稳定性，这使得这些微球可以安全地用于与生物样本的接触，可以很好的应用在生物医药和临床诊断等领域。

百欧泰生物可以提供多种粒径大小的高质量流式聚苯乙烯磁性微球（3 μm - 10 μm ），流式聚苯乙烯磁性微球产品粒径均一，化学稳定性良好，可以满足各类客户研发，试验及生产消费等不同个性化材料需求。

Product Information

类型	PS Magnetic Beads-FCM
直径	3 μm - 10 μm
规格	10 ml
表面修饰	Carboxyl
浓度	10 mg/ml
缓冲溶液	DI water, 0.05% NaN ₃ , 0.01% tween 20
保存温度	Stored at 2 - 8°C. Do not freeze

NPS of Carboxyl PS Magnetic Beads-FCM, 10 mg/ml

Diameter (um)	Particle Volume (nm3)	Volume (ml)	Wt. Conc.(mg /ml)	Particle Mass (g)	NPS/mg	NPS/ml	Conc. (nmol/ml)
3	1.41E+10	10	10	1.50E-11	6.67E+07	6.67E+08	1.11E-06
5	6.54E+10	10	10	6.94E-11	1.44E+07	1.44E+08	2.39E-07
8	2.68E+11	10	10	2.84E-10	3.52E+06	3.52E+07	5.84E-08
10	5.24E+11	10	10	5.55E-10	1.80E+06	1.80E+07	2.99E-08

Advantage

粒径大小均一
物理结构稳定
化学稳定性好
超顺磁性

Applications

生物医学研究
化学分析
药物传递
化学催化
环境保护

Storage

Store product away from direct sunlight at 2-8° C.

Do NOT freeze.

When stored as specified the product is stable for at least twelve months.

Contact Us

Beijing Biotyscience Co. Ltd.

QQ: 499854788

3494243873

WeChat: 13681256816; 17731100244

Email: info@biotyscience.com

Tel: 400-669-8850

17731100244; 13681256816