

GMA Particles-N/A

Description

甲基丙烯酸缩水甘油酯(GMA), 一个同时具有丙烯酸酯双键和环氧基团的单体, 丙烯酸酯双键的反应活性较高, 可以进行发生自聚反应, 也可以和很多其他单体进行共聚反应。可溶于常见有机溶剂, 不溶于水, 具有粒径分布均一, 纯度高的特点, 亲水性强, 环氧基基团丰富, 方便进行表面化学修饰。可应用于显微学、细胞测量学、生物医学、过滤检测和流动原理研究等领域。

百欧泰生物可以提供不同粒径大小的高质量 GMA 微球, 微球产品粒径均一, 化学稳定性好, 比表面积大, 单分散性好, 制作工艺成熟稳定, 产品各批次间重复性高, 易于表面改性和修饰。可以满足各类客户研发, 试验及生产等不同个性化材料需求。

Product Information

类型	GMA Particles-N/A
直径	0.3 um - 9 um
浓度	25 mg/ml
规格	10 ml
保存温度	Stored at 2 - 8°C. Do not freeze. Protect from light.
保质期	12 months

NPS of GMA Particles-N/A, 25 mg/ml

Diameter (um)	Particle Volume (nm3)	Volume (ml)	Wt. Conc.(mg/ml)	Particle Mass (g)	NPS/mg	NPS//ml	Conc. (nmol/ml)
0.3	1.41E+07	10	25	1.52E-14	6.59E+10	1.65E+12	2.73E-03
0.5	6.54E+07	10	25	7.03E-14	1.42E+10	3.56E+11	5.91E-04
0.9	3.82E+08	10	25	4.10E-13	2.44E+09	6.10E+10	1.01E-04
1	5.24E+08	10	25	5.62E-13	1.78E+09	4.45E+10	7.38E-05
2	4.19E+09	10	25	4.50E-12	2.22E+08	5.56E+09	9.23E-06
3	1.41E+10	10	25	1.52E-11	6.59E+07	1.65E+09	2.73E-06
4	3.35E+10	10	25	3.60E-11	2.78E+07	6.95E+08	1.15E-06
5	6.54E+10	10	25	7.03E-11	1.42E+07	3.56E+08	5.91E-07
6	1.13E+11	10	25	1.21E-10	8.23E+06	2.06E+08	3.42E-07
7	1.80E+11	10	25	1.93E-10	5.18E+06	1.30E+08	2.15E-07
8	2.68E+11	10	25	2.88E-10	3.47E+06	8.68E+07	1.44E-07
9	3.82E+11	10	25	4.10E-10	2.44E+06	6.10E+07	1.01E-07

Advantages

粒径均一
 比表面积大
 吸附性好
 分散性好
 易于改性修饰

Applications

显微学
 过滤检测
 生物医学
 药物传递
 生物传感器
 流动原理研究

Storage

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

Do NOT freeze.

Contact Us

Beijing Biotyscience Co. Ltd.

QQ: 499854788

3494243873

WeChat: 13681256816; 17731100244

Email: info@biotyscience.com

Tel: 400-669-8850

17731100244; 13681256816