

Mouse Anti-Human AFP Magnetic Particles

DESCRIPTION

小鼠抗人 AFP 磁性微球（Mouse Anti-Human AFP Magnetic Particles）是一种可用于甲胎蛋白检测的免疫磁性微球产品，采用高特异性小鼠单克隆抗体与超顺磁性微球共价偶联制备而成。该产品具有快速磁响应性、高抗体载量及优异分散性，适用于化学发光、免疫层析及自动化免疫分析系统，可精准捕获血清或体液中的 AFP 抗原。磁性微球粒径均一，表面经小鼠抗人 AFP 单克隆抗体定向修饰处理，有效降低非特异性吸附，适用于肝癌筛查、肿瘤疗效监测及产前诊断等领域。

百欧泰生物可以提供多种粒径大小的高质量小鼠抗人 AFP 磁性微球，该产品粒径均一、顺磁性良好、低非特异性吸附，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	Fe ₃ O ₄ Magnetic Particles
直径	50 nm - 100 um
规格	1 ml
表面修饰	Mouse Anti-Human AFP Monoclonal Antibody
浓度	1 mg/ml
分散液	PBS
保存温度	Stored at 2 - 8°C. Do not freeze

NPS of Mouse Anti-Human AFP Magnetic Particles, 1 mg/ml

Diameter (um)	Particle Volume (nm ³)	Volume (ml)	Wt. Conc.(mg/ml)	Particle Mass (g)	NPS/mg	NPS/ml	Conc. (nmol/ml)
0.2	4.19E+06	1	1	2.17E-14	4.61E+10	4.61E+10	7.65E-05
0.3	1.41E+07	1	1	7.32E-14	1.37E+10	1.37E+10	2.27E-05
0.4	3.35E+07	1	1	1.74E-13	5.76E+09	5.76E+09	9.57E-06

Advantage

粒径大小均一
快速磁响应性
优异分散性
低非特异性吸附

Applications

肿瘤疗效监测
化学发光
免疫层析检测
免疫分析

Storage

Store product away from direct sunlight at 2-8° C.
Do NOT freeze.

Contact Us

Beijing Biotyscience Co. Ltd.

QQ: 499854788

82458988

WeChat: 13681256816; 17731100244

Email: info@biotyscience.com

Tel: 400-669-8850

17731100244; 13681256816