

流式绝对计数微球



Product Information 501

产品描述

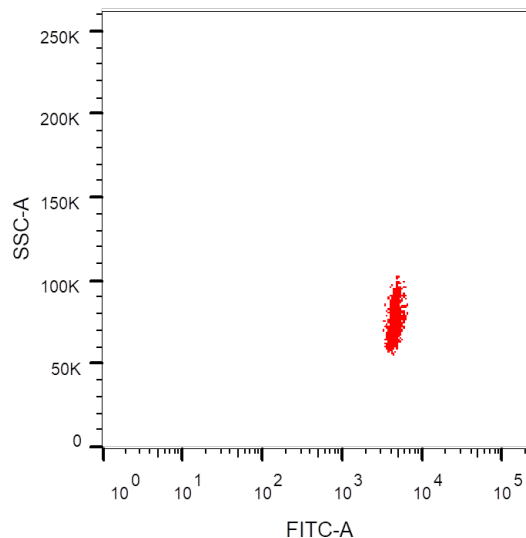
流式绝对计数微球可帮助对细胞样本进行绝对计数。该系列产品是粒径为微米级别的荧光染色微球或未染色微球，以每mL含有 1×10^6 个微球的悬浮液形式提供。本系列产品通过电阻法颗粒计数器进行准确的微球计数，具有高度均一的粒径分布以及荧光强度分布 ($CV < 5\%$)。未染色的绝对计数微球，可以通过仪器散射光的信号确定样品中细胞的绝对计数。内部染色的荧光微球可以在FITC、PE、Cy5、APC、Cy7等常用荧光通道产生信号，并与检测的细胞群进行区分，从而评估确定的荧光计数微球与细胞的比率来计算细胞计数。代码后缀为-RB的彩虹荧光微球在各个常用的荧光通道上均有信号，适合用于多色流式检测中的细胞计数。

技术参数

材质:	聚苯乙烯
粒径范围:	5.0 - 9.0 μm
浓度:	1e6 beads/mL
密度:	1.05 g/cm ³
折射率:	1.59 (589 nm)
保存液:	纯水 (含0.05% w/v Proclin [®] 300)

保存方法

2 - 8°C保存，请勿冷冻。



订购信息

流式绝对计数微球，5.0 – 9.0 μm

	5.0 μm	7.0 μm	9.0 μm
Blank	YCTBL-500	YCTBL-700	YCTBL-900
FITC Channel	YCTFG-500	YCTFG-700	YCTFG-900
PE Channel	YCTFY-500	YCTFY-700	YCTFY-900
APC Channel	YCTFR-500	YCTFR-700	YCTFR-900
CY7 Channel	YCTFI-500	YCTFI-700	YCTFI-900
Rainbow Color	YCTRB-500	YCTRB-700	YCTRB-900

注：

- 1、包装规格：10/25/100 mL