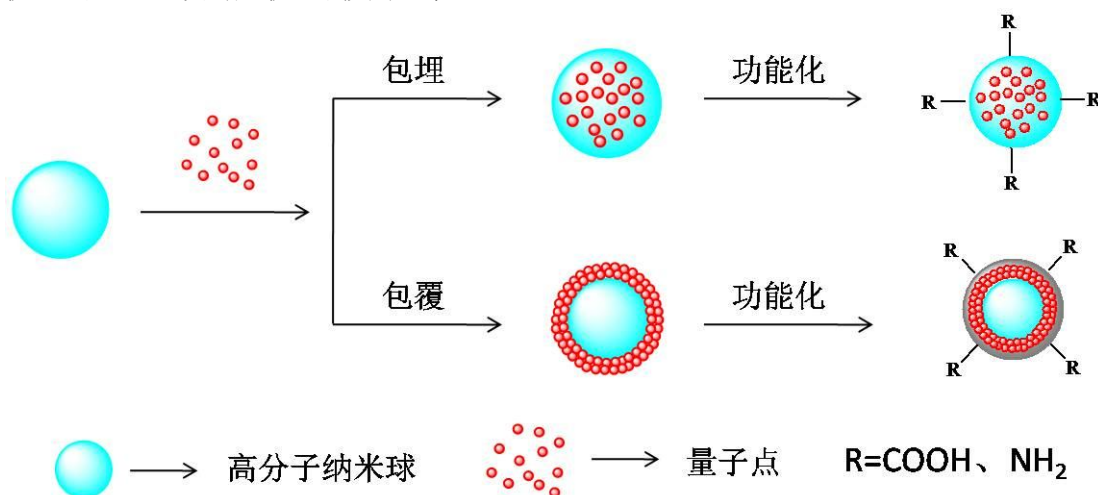


量子点荧光纳米球产品简要说明书

产品描述：

FNS 是以高分子纳米球为载体，通过特殊处理将 CdSe/ZnS 量子点包埋或包覆在纳米球上，并引入功能基团（羧基、氨基）的纳米球系列产品。量子点被富集在纳米球上，产生了荧光信号放大的效果，而且荧光纳米球避免了量子点与外界环境直接接触，因此更稳定，生物安全性更高。本产品可用于血流测定、生物示踪、体内成像、成像仪器和流式细胞仪的校准等。



量子点荧光纳米球相关参数	
产品粒径 (TEM)	250 nm
发射波长	520 ± 10 nm、580 ± 10 nm、610 ± 10 nm
表面基团	COOH, 其它的可定制
固含量(%)	1% (10 mg/mL)
规格	1 mL
分散介质	超纯水
存储条件	4℃ (不可冷冻)
有效期	3 个月