



产品简要说明(Product specification)

Cat:	QR525 ^a
产品名称 (Name):	量子点标记的羊抗兔 IgG-525
外观 (Appearance)	绿色溶液
溶剂 (Medium)	50mM 硼酸盐缓冲溶液, pH8.4, 0.05%NaN ₃
浓度 (Concentration)	1.01μM ^b , 100μL
建议稀释比 (Dilution)	1:25—1:100 ^c
荧光最大发射波长 (Emission Maximum):	525 ± 10 nm
荧光全半峰宽 (Full Width of Half Maximum):	小于 35 nm
建议激发波长 (Excitation Wavelength):	紫外或蓝光
保存条件 (Storage):	密封暗处保存, 4℃, 不得冷冻

备注:

- 科研试剂, 仅供购买者用于实验室科学研究, 不得用于人体实验及药物研究。
- 根据文献, W. W. Yu. L. Qu, W. Guo. X. Peng, *Chem. Mater.* 2003,15 (14), 2854-2860 估算。
- 稀释方案和激发条件适用于免疫荧光组织(细胞)化学技术, 请客户根据具体情况进行优化。