



## 产品简要说明(Product specification)

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Cat:                                 | QM525 <sup>a</sup>                            |
| 产品名称 (Name):                         | 量子点标记的山羊抗小鼠-525                               |
| 外观 (Appearance)                      | 绿色溶液  |
| 溶剂 (Medium)                          | 50mM 硼酸盐缓冲溶液, pH8.4,<br>0.05%NaN <sub>3</sub> |
| 浓度 (Concentration)                   | 1.01μM <sup>b</sup> , 100μL                   |
| 建议稀释比 (Dilution)                     | 1:25—1:100 <sup>c</sup>                       |
| 荧光最大发射波长 (Emission Maximum):         | 525±10 nm                                     |
| 荧光全半峰宽 (Full Width of Half Maximum): | ≤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:

a 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。

b 根据文献, W. W. Yu. L. Qu, W. Guo. X. Peng, *Chem. Mater.* **2003**,15 (14), 2854-2860 估算。

c 稀释方案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。