



## 产品简要说明(Product specification)

Cat:	QS605 <sup>a</sup>
产品名称 (Name):	量子点标记的链霉亲和素-605
外观 (Appearance)	橙红色溶液
溶剂 (Solvent)	50mM 硼酸盐缓冲溶液, pH8.4, 0.05%NaN <sub>3</sub>
浓度 (Concentration)	1.01μM <sup>b</sup> , 100μL
建议稀释比 (Dillution)	1:50—1:200 <sup>c</sup>
荧光最大发射波长 (Emission Maximum):	605 ± 5nm
荧光全半峰宽 (Full Width at 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。