

# 荧光定量PCR滤光片

## 技术指标

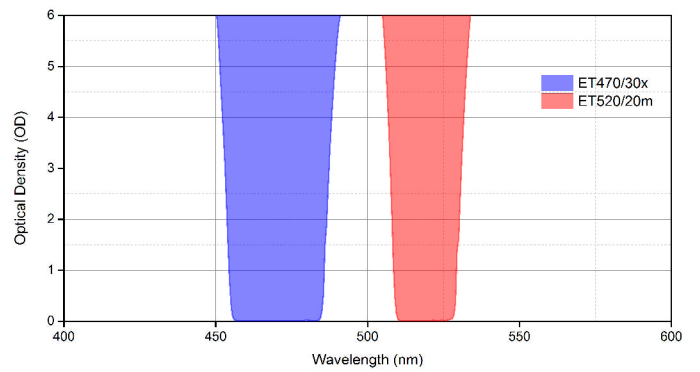
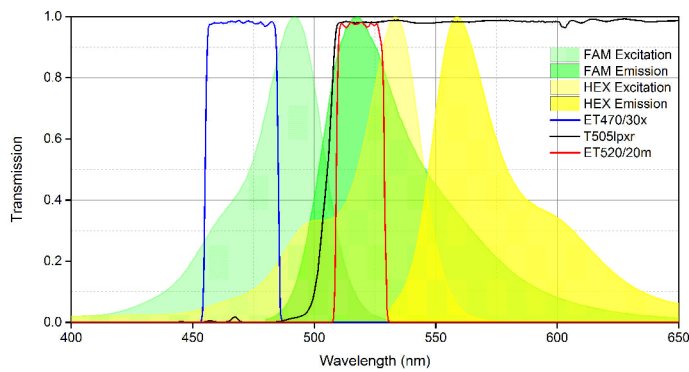
镀膜工艺	磁控溅射镀膜/硬镀膜
透过率	92-99%
截止深度	激发片/发射片: OD5-6 二向色镜: 反射率>97%
光谱陡度	激发片/发射片: <1% (50%T <sub>max</sub> - OD5) 二向色镜: <2% (10%T - 90%T)
基底材料	UVFS或Eagle XG
尺寸	可定制不同尺寸
金属外圈	可选
温度耐受范围	-200度/400度
环境及物理耐久性	符合标准: ISO 9022-2-11-03; ISO 9022-2-11-06; MIL-C-48497A 4.5.4.1; ISO 9022-2-12-06; ISO 9211-4-04-08



## 各通道配置及实测谱图

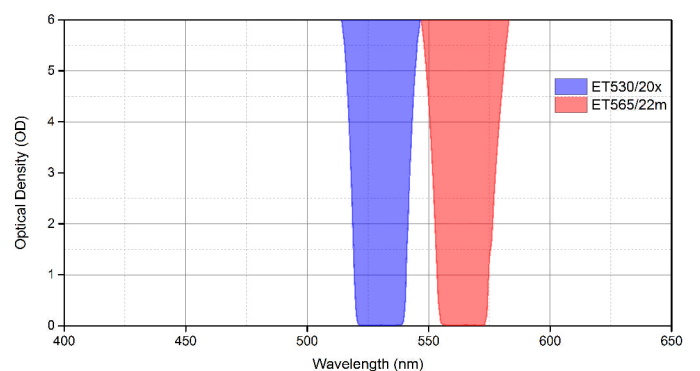
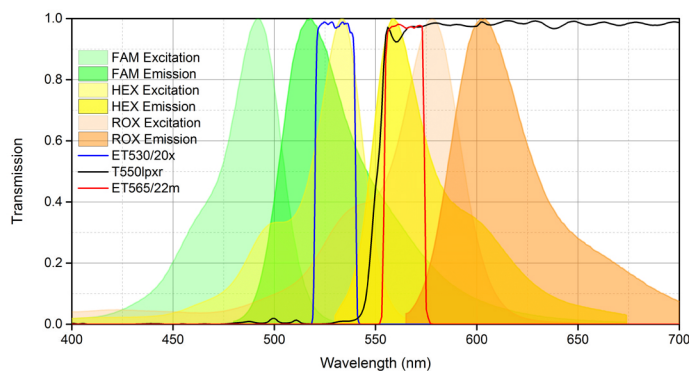
### FAM/SYBR Green通道

激发片: ET470/30x; 二向色镜: T505lpxr; 发射片: ET520/20m



### HEX/VIC/JOE 通道

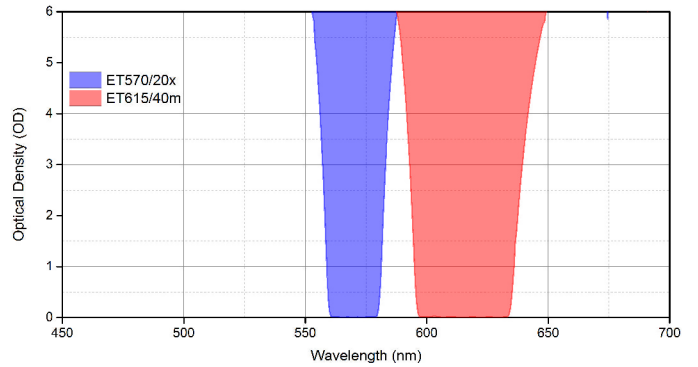
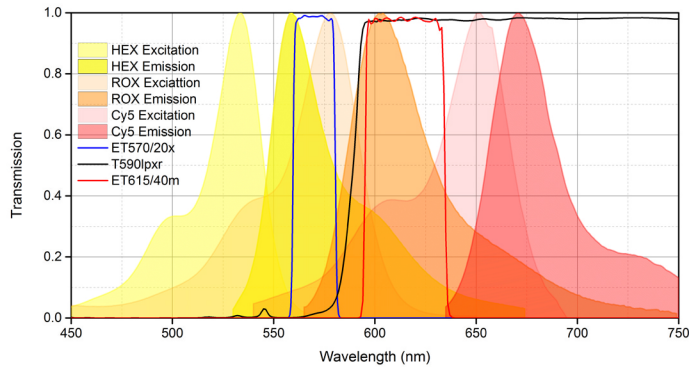
激发片: ET530/20x; 二向色镜: T550lpxr; 发射片: ET565/22m



# 荧光定量PCR滤光片

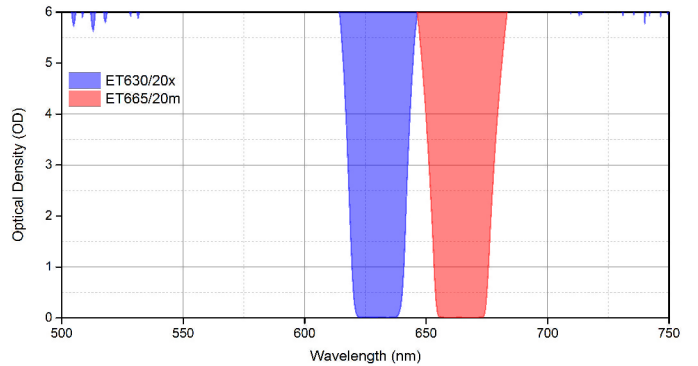
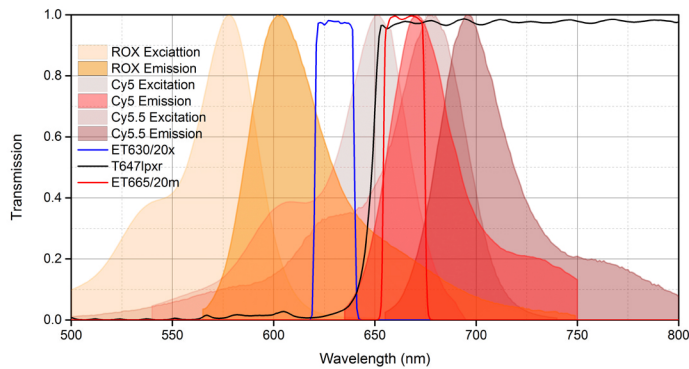
## Texas Red/ROX 通道

激发片: ET570/20x; 二向色镜: T590lpxr; 发射片: ET615/40m



## Cy5通道

激发片: ET630/20x; 二向色镜: T647lpxr; 发射片: ET665/20m



## Cy5.5通道

激发片: ET682.5/15x; 二向色镜: T700lpxr; 发射片: ET725/40m

