



光纳科技
XIMEI FILTERS

荧光 PCR 仪滤光片

杭州光纳科技有限公司
Hangzhou Guangna Technology Co., Ltd.

荧光 PCR 仪

滤光片和滤光片组

荧光 PCR 作为一种实时、高灵敏度的 PCR 技术，在生物科学研究和医学诊断中具有重要的应用价值。其中关键性元件滤光片的性能越好越稳定，荧光 PCR 仪器的检测效果更佳，稳定性更强。

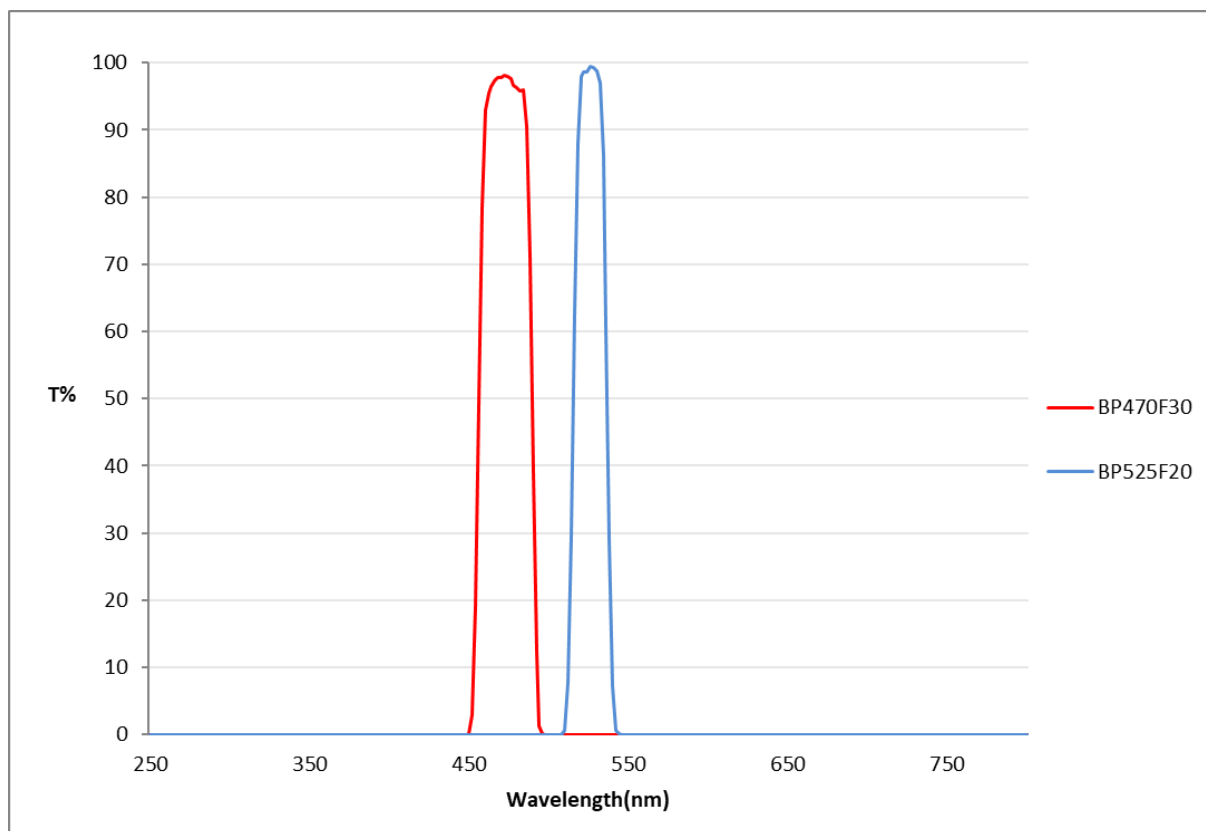
常用荧光染料和滤光片搭配如下：

荧光染料	配套激发滤光片	配套发射滤光片
GFP、FAM、FITC	473-33	525-20
HEX	525-20	575-25
VIC	525-20	575-25
CY3	543-20	586-20
ROX	575-25	625-30
CY5	625-30	692-44 (692-20、665-15)
CY5.5	680-20 (665-15)	715-20

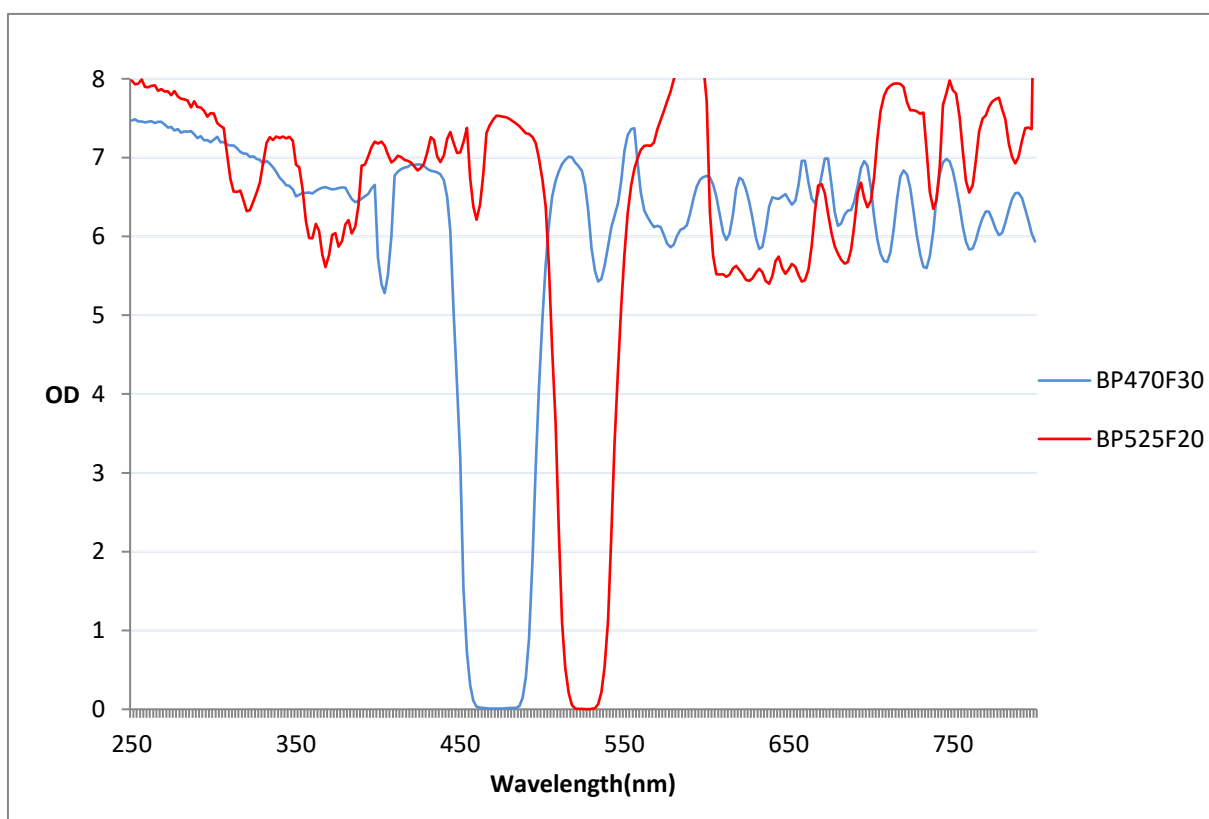
以下是我们正在生产的一些荧光 PCR 仪滤光片：

型号Part No.	产品指标Product performance parameters							
	入射角 (AOI)	中心波长 CenterWavelength (nm)	带宽 FWHM(nm)	截止范围 Blocking range(nm)	平均截止深度 Blocking depth	峰值透射率 Tpeak(%)	厚度Thickness (after assembly)	表面光洁度 Surface/Coating Quality
BP470F30	0°	470±5	30±5	200-900	> OD6	> 90	1-2mm	80/50
BP525F20	0°	525±3	20±3	200-900	> OD6	> 90	1-2mm	80/50
BP543F20	0°	543±3	20±3	200-900	> OD6	> 90	1-2mm	80/50
BP575F25	0°	575±3	25±3	200-900	> OD6	> 90	1-2mm	80/50
BP586F20	0°	586±3	20±3	200-900	> OD6	> 90	1-2mm	80/50
BP650F20	0°	650±5	20±5	200-900	> OD6	> 90	1-2mm	80/50
BP680F20	0°	680±3	20±3	200-900	> OD6	> 90	1-2mm	80/50
BP692F20	0°	692±3	20±3	200-900	> OD6	> 90	1-2mm	80/50
BP715F20	0°	715±3	20±3	200-900	> OD6	> 90	1-2mm	80/50

典型透过率曲线如下图所示：



典型 OD 曲线如下图所示：



更多关于光纳

波长范围：200-3000nm。

光谱测量：Cary 系列分光光度计。

涂层材料：金属氧化物和金属。

光学和表面质量：研究级。

主要服务：定制薄膜镀膜设计。

主要产品：生物医学仪器滤光片、荧光显微镜滤光片、天文摄影滤光片、机器视觉滤光片、太阳光模拟器滤光片。

公司库存产品种类齐全，可提供免费样品。



光纳科技
XIMEI FILTERS

杭州光纳科技有限公司
Hangzhou Guangna Technology Co., Ltd.

地址：杭州市钱塘区白杨街道6号大街452号2幢A609室

电话：+86-571-86938990

邮箱：guangnatec@gmail.com

网址：<https://cnlighttechnology.en.alibaba.com/>



光纳科技淘宝店铺