

技术参数

项目名称	凝胶成像系统荧光模块		
最高限价	25 万元（免税）	数量/计量单位	1/套
是否进口	是		
设备功能要求			
<p>可应用于蛋白免疫印记，荧光标记的 Western blot；基于化学发光或荧光标记的蛋白芯片，微孔板成像，细胞培养板，培养皿等；还可进行动植物生物发光或荧光标记的成像及分析。</p>			
软硬件配置清单			
序号	名称	数量	单位
1	多色荧光光源 (440nm, 480nm, 530nm, 640nm, 780nm,)	1	套
2	发射光滤光片 (550nm, 600nm, 650nm, 750nm, 850nm)	1	套
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
1	多色荧光光源		
#1.1	光源类型	装配有初始和次级光学元件的均一聚焦型单色高能脉冲 LED 光源，医用级光源。	
1.2	激发方式	顶置脉冲式。	
#1.3	激发功率	具有均一的激发光及增强的光照强度，单个光源功率不小于 100w。	
1.4	自动识别	拔插式，机器可自动识别波长，自动调用硬件，无需手动设置。	
★1.5	波长范围	蓝色（480nm±15nm） 绿色（530nm±15nm） 红色（640nm±15nm）	

		红外 (780nm±15nm) 蓝色 (440 nm±15nm)
2	发射光滤光片	
2.1	滤光片	具有双磁控溅射技术，光透射率高的窄波发射光滤片，可与光源灵活配置。
★2.2	发射光滤光片波长范围	550nm±20nm 600nm±20nm 650nm±20nm 750nm±20nm 850nm±20nm
2.3	透光率	≥90%
3	配套	须与 FX6 成像仪兼容及配套使用