

لیست ترکیبات فلورسنت

λ_{em} (nm)	λ_{ex} (nm)	ترکیبات	دسته
۲۸۲	۲۴۰	فنیل آلانین	آمینواسیدهای آروماتیک
۳۰۳	۲۶۰	تیروزین	
۳۴۸	۲۸۰	تریپتوفان	
۵۵۰	۵۰۰	ویتامین B ₂	ویتامین‌ها
۳۳۷	۲۵۰	ویتامین B ₁₂	
۴۵۰	۳۴۸	فولیک اسید	
۳۱۵	۲۷۹	دوپامین	کاتکول آمین‌ها
۳۱۷	۲۸۰	نوراپی نفرین	
۳۱۷	۲۸۰	متیل دوپا	
۳۱۰	۲۷۸	رزورسینول	
۴۵۰	۳۵۰، ۲۵۰	کوئینین	داروها و مواد دارویی
۴۰۹	۲۹۹	سالیسیک اسید	
۳۵۰	۲۱۵	کدئین	
۳۱۰	۲۸۰	وراپامیل	
۳۳۰	۲۷۰	کافئین	
۵۰۰	۳۴۰	۵-آمینوسالیسیک اسید	
۴۰۰	۲۵۵	آموکسی سیلین	
۲۹۷	۲۳۰	سیتیزین	
۳۵۵	۳۳۰	ناپروکسن	
۲۹۶	۲۷۶	متوپرولول	
۴۱۳	۳۱۷	سوفوسبوویر	
۴۱۵	۳۶۲	آملورید	
۳۶۰	۲۶۷	سلکوکسیب	
۲۹۰	۲۲۶	ایوپروفن	
۵۸۸	۲۷۷	دکسترومتورفان	
۴۵۰	۳۵۰	متوتروکسات	
۵۹۰	۴۸۰	دوکسورویسین	
۳۱۰	۲۸۰	پاراکروزل	
۴۷۰	۳۲۰	پایرن	آلاینده‌های محیطی
۴۳۰، ۴۰۵	۲۸۰	بنزو [α] پایرن	

برای تکمیل لیست ترکیبات فلورسنت به منابع بیشتری نیاز است. خواهشمند است با ارایه اطلاعات خود از سایر مواد همراه با منابع معتبر این لیست را بهبود ببخشید. ارتباط با ما: Parc.tabriz@gmail.com