



معرفی اجمالی دستگاه: رزونانس پلاسمون سطحی (SPR)

دستگاه رزونانس پلاسمون سطحی یکی از تکنیکهای جدید برای بررسی برهمکنشهای لیگاند-گیرنده، آنتی ژن-آنتی بادی و اخیراً برای آنالیزهای لیگاند-سلول و سلول-سلول می باشد. رزونانس پلاسمون سطحی در مقایسه با دستگاه های دیگر حساسیت فوق العاده بالا، تشخیص بدون مارکر، مانیتور کردن Real-Time، مصرف حجم کم نمونه، امکان محاسبات کمی و تعیین ثابت سرعت کینتیکی، بنابراین بررسی برهمکنش ترکیبات شیمیایی با ماکرومولکول های زیستی با استفاده از رزونانس پلاسمون سطحی (SPR) کمک زیادی در تفسیر روند سوخت و ساز و حمل و نقل آنها در بدن خواهد کرد.

کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: رزونانس پلاسمون سطحی (SPR)

تشخیص بیومارکرها در تشخیص سرطان، تشخیص واکنشهای بیومولکولی در داروسازی، تشخیص های توالی، نقص وجهش های ژنتیکی، تشخیص ویروس، باکتری و سموم بیولوژی، تعیین گلوکز در تشخیص بیماریهای دیابت، تشخیص گازهای بازدمی در بیماریهای ریوی، تشخیص آلاینده های آب و خاک، یونهای جیوه و بررسی برهمکنش ترکیبات شیمیایی با ماکرومولکول های زیستی با استفاده از حسگرهای زیستی

تعرفه دستگاه:

تعرفه خدمات پژوهشی آزمایشگاه جامع تحقیقات مربوط به دستگاه رزونانس پلاسمون سطحی (SPR) در سال 1399

تعرفه خدماتی دستگاه با تخفیف گزینش تحقیقاتی Labsnet + 5% تخفیف اضافی آزمایشگاه			تعرفه عادی خدماتی دستگاه	چگونگی احتساب قیمت	نام دستگاه
70% + 5%	50% + 5%	20% + 5%	بدون تخفیف	-	
12.500 تومان	22.500 تومان	37.500 تومان	50.000 تومان	به ازای هر ساعت	Surface Plasmon resonance (SPR) (Bionavis (Finland

شناسنامه سند: CoreLab. 3

نام سند	تعرفه مربوط به رزونانس پلاسمون سطحی
تاریخ صدور	1399/3/13
نام کامل فایل	تعرفه مربوط به رزونانس پلاسمون سطحی
شرح سند	دستگاه رزونانس پلاسمون سطحی ساخت کشور فنلاند واقع در آزمایشگاه جامع تحقیقات
تهیه کننده	نام تهیه کننده: غزاله آسمانی
