

معرفی اجمالی دستگاه: نانو دراپ



اسپکتروفتومتر نانو دراپ بدون نیاز به کووت و تنها با استفاده از ۱ الی ۲ میکرولیتر از نمونه قادر است در زمانی کمتر از ۱۰ ثانیه کلیه طول موجهای موجود در طیف مورد نظر را با دقت ۱ نانومتر، اسکن نماید و غلظت یا جذب نوری ماده مورد نظر را نیز تعیین کند. با توجه به سرعت بسیار بالای دستگاه و میزان کم نمونه مصرفی، کاربران این دستگاه قادر خواهند بود ضمن صرفه جویی در زمان و هزینه، بسیاری از آزمایشات ژنومیکس، پروتئومیکس و بیوشیمی را کنترل کیفی و بهینه نمایند.

کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: نانو دراپ

از این دستگاه برای بررسی غلظت اسید نوکلئیک و خلوص نمونه اسید نوکلئیک تا ۳۷۰۰ نانوگرم بدون رقیق سازی، تجزیه و تحلیل پروتئین تا ۱۰۰ میلی گرم/میلی لیتر، اندازه گیری طیف گسترده و سنجش کمی فلورسنت، تجزیه و تحلیل آزمون بردفورد پروتئین، تجزیه و تحلیل نوری سنجش پروتئین و اندازه گیری تراکم سلولها استفاده می شود.

تعرفه دستگاه:

تعرفه خدمات پژوهشی دانشکده علوم نوین پزشکی مربوط به دستگاه نانو دراپ در سال ۱۳۹۹

تعرفه خدماتی دستگاه با تخفیف گرنت تحقیقاتی Labsnet			تعرفه عادی خدماتی دستگاه	چگونگی احتساب قیمت	نام دستگاه
۷۰٪	۵۰٪	۲۰٪	بدون تخفیف	-	نام دستگاه
۱۵۰۰ تومان	۲۵۰۰ تومان	۴۰۰۰ تومان	۵۰۰۰ تومان	به ازای هر نمونه	Nano Drop

