

معرفی اجمالی دستگاه: نانودراپ (Nano-Drop)



دستگاه نانو دراپ جهت اندازه گیری میزان غلظت و خلوص نمونه های DNA و RNA و پروتئین استفاده می شود . در این دستگاه ها از یک نمونه یک میکرولیتری جهت انجام آنالیز استفاده می شود آنالیز انجام شده توسط نانو دراپ در 15 ثانیه انجام می گردد. قابلیت کلیدی این دستگاه پیشرفته، تکنولوژی بی همتای آن در نگه داری نمونه است که باعث می شود دیگر زمان گرفتن اندازه گیری ها، نیاز به کووت نباشد . اساس کار این دستگاه بر اساس شکست نور و محاسبات حاصل از بررسی ضرایب شکست نور در محیط هایی برای مواد گوناگون بویژه اسیدهای نوکلئیک و پروتئین ها میباشد. آنچه که برای اندازه گیری مقدار DNA استخراج شده از نمونه های بالینی و آزمایشگاهی بطور رایج استفاده می شود انواع دستگاههای اسپکتروفتومتر از مارکهای مختلف است.

کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: نانودراپ (Nano-Drop)

تعیین غلظت اسید نوکلئیک و خلوص نمونه اسید نوکلئیک تا 3700 نانوگرم بدون رقت، تجزیه و تحلیل proten تا 100 میلی گرم / میلی لیتر، اندازه گیری طیف گسترده و سنجش کمی فلورسنت، اندازه گیری تراکم سلول

تعرفه دستگاه: نانودراپ (Nano-Drop)

تعرفه خدمات پژوهشی آزمایشگاه جامع تحقیقات مربوط به دستگاه نانودراپ (Nano-Drop) در سال 1399

تعرفه خدماتی دستگاه با تخفیف گرنت تحقیقاتی Labsnet + 5% تخفیف اضافی آزمایشگاه			تعرفه عادی خدماتی دستگاه	چگونگی احتساب قیمت	نام دستگاه
70% + 5%	50% + 5%	20% + 5%	بدون تخفیف	-	نام دستگاه
1.250 تومان	2.250 تومان	3.750 تومان	5.000 تومان	به ازای هر نمونه	Spectrophotometer (Nano Drop 2000C (USA)

شناسنامه سند: CoreLab. 2

نام سند	تعارفہ مربوط بہ دستگاہ نانودراپ (Nano-Drop)
تاریخ صدور	1399/3/13
نام کامل فایل	تعارفہ مربوط بہ دستگاہ نانودراپ (Nano-Drop)
شرح سند	دستگاہ نانودراپ (Nano-Drop) ساخت کشور آمریکا واقع در آزمایشگاہ جامع تحقیقات
تہیہ کنندہ	نام تہیہ کنندہ: حسین محمدزادہ