

نام آزمایشگاه	نام خدمت	مشخصه خدمت	شرایط نمونه و آزمون	تعرفه (ریال)	واحد
کشت سلول	کشت سلول	آماده سازی و کشت سلول؛ تحویل سلول زنده از رده مشخص؛ آماده سازی نمونه با آزمایشگاه است.	رده های سلولی تهیه و به آزمایشگاه تحویل داده می شود.	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	فلاسک T25
	سمیت سلولی	هزینه به ازای هر چاهک؛ شامل آماده سازی سلول، افزودن ماده تست، خوانش دستگاه و سه بار تکرار؛ نمونه باید توسط مشتری یا آزمایشگاه آماده شود.	غلظت های دارو و سلول مورد نظر فراهم شده است.	۱,۳۰۰,۰۰۰	چاهک
	سمیت سلولی	هزینه به ازای هر پلیت ۹۶ چاهک؛ شامل آماده سازی، انجام تست سمیت، خوانش دستگاه و گزارش کامل؛ سه بار تکرار برای هر نمونه.	غلظت های دارو و سلول مورد نظر فراهم شده است.	۵۵,۰۰۰,۰۰۰	پلیت

❖ تعرفه دقیق خدمات پس از جلسه مشاوره تعیین می گردد.

نام آزمایشگاه	نام خدمت	مشخصه خدمت	شرایط نمونه و آزمون	تعرفه (ریال)	واحد
کشت سلول	سمیت سلولی	هزینه به ازای هر بار اجرای کامل آزمایش (Run)؛ شامل آماده سازی چند نمونه و کنترل مثبت / منفی؛ گزارش نتایج هر Run جداگانه.	غلظت های دارو و سلول مورد نظر فراهم شده	۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰	Run
	جداسازی سلول ها	هزینه به ازای هر نمونه؛ شامل جداسازی سلول از بافت یا خون، شستشو و شمارش؛ تحویل سلول زنده به مشتری؛ آماده سازی با آزمایشگاه است.	حیوان یا ارگان فراهم شده	۹,۵۰۰,۰۰۰	نمونه
	Colony Forming Assay	هزینه به ازای هر چاهک؛ شامل کشت سلول، افزودن ماده تست، رشد کلونی، رنگ آمیزی و شمارش؛ سه بار تکرار برای هر نمونه.	سلول های تیمار شده یا کنترل	۱۳,۵۰۰,۰۰۰	چاهک

❖ تعرفه دقیق خدمات پس از جلسه مشاوره تعیین می گردد.

نام آزمایشگاه	نام خدمت	مشخصه خدمت	شرایط نمونه و آزمون	تعرفه (ریال)	واحد
بافت شناسی	برداشت و فیکس بافت	برداشت بافت حیوان و قرار دادن در فرمالین؛ شامل مواد و ظروف مصرفی، انجام توسط کارشناس آزمایشگاه	حیوان قربانی و دایسکت انجام شده است.	۱,۵۰۰,۰۰۰	بافت
	آبگیری و پارافینه کردن	شستشو، آبگیری با الکل و زایلن، پارافینه کردن بافت؛ آماده سازی برای قالب گیری	بافت فیکس شده با فرمالین	۱,۵۰۰,۰۰۰	کست
	بلاک گیری	قالب گیری بافت پارافینه شده در قالب مخصوص؛ تحویل بلاک آماده به مشتری یا برای برش	بافت پردازش شده	۸۰۰,۰۰۰	بلاک
	برش بافت و انتقال به لام	برش بافت با میکروتوم، انتقال به لام شیشه ای و آماده سازی برای رنگ آمیزی	بافت قالب گیری شده	۱,۰۰۰,۰۰۰	لام
	رنگ آمیزی عمومی (H&E)	رنگ آمیزی هماتوکسیلین-ائوزین؛ آماده سازی لام برای مشاهده زیر میکروسکوپ	بافت برش خورده و روی لام فیکس شده است	۷۰۰,۰۰۰	لام

❖ تعرفه دقیق خدمات پس از جلسه مشاوره تعیین می گردد.



خدمات غیرتصویربرداری آزمایشگاه پیش بالینی دانشگاه علوم پزشکی تهران (سال ۱۴۰۴)



نام آزمایشگاه	نام خدمت	مشخصه خدمت	شرایط نمونه و آزمون	تعرفه (ریال)	واحد
بافت شناسی	کاور اسلیپ	قرار دادن کاور اسلیپ روی لام رنگ آمیزی شده؛ آماده سازی نهایی برای تصویربرداری	بافت رنگ آمیزی شده	۳۰۰,۰۰۰	لام
	تصویربرداری	هر عکس دیجیتال با میکروسکوپ نوری، ارسال فایل	لام آماده	۷۰۰,۰۰۰	تصویر
	آنالیز تصویری	آنالیز نرم افزاری تصویر (شمارش سلول، ضخامت و ...)	لام آماده	۶۰۰,۰۰۰	تصویر
	تفسیر پاتولوژی	تفسیر و گزارش تخصصی توسط پاتولوژیست	لام آماده	۶۰۰,۰۰۰	تصویر

❖ تعرفه دقیق خدمات پس از جلسه مشاوره تعیین می گردد.

نام آزمایشگاه	نام خدمت	مشخصه خدمت	شرایط نمونه و آزمون	تعرفه (ریال)	واحد
مولکولی	تست PCR	هزینه به ازای هر نمونه؛ شامل آماده سازی واکنش PCR، اجرای تست، کنترل مثبت /منفی، و ارائه نتیجه ژل یا خروجی دستگاه.	نمونه ای که مرحله سنتز DNA را گذرانده باشد	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	نمونه
	cDNA سنتز	هزینه به ازای هر نمونه RNA؛ شامل سنتز cDNA با کیت اختصاصی و کنترل کیفیت محصول سنتز شده.	از RNA استخراج شده	۷,۵۰۰,۰۰۰	نمونه
	DNA و RNA استخراج	هزینه به ازای هر نمونه؛ شامل استخراج اسید نوکلئیک از سلول یا بافت، سنجش غلظت و تحویل نمونه خالص به مشتری.	سلول یا بافت آماده شده	۹,۵۰۰,۰۰۰	نمونه
	تست الایزا	هزینه به ازای هر پلیت؛ بدون آماده سازی نمونه، افزودن معرف ها، شستشو، خوانش دستگاه و گزارش نتایج؛ سه بار تکرار برای هر نمونه.	پلیت آماده شده	۸,۵۰۰,۰۰۰	پلیت

❖ تعرفه دقیق خدمات پس از جلسه مشاوره تعیین می گردد.

نام آزمایشگاه	نام خدمت	مشخصه خدمت	شرایط نمونه و آزمون	تعرفه (ریال)	واحد
مولکولی	تست اسپکتروفتومتر	هزینه به ازای هر کوت؛ شامل سنجش جذب نوری نمونه بدون آماده سازی خاص، ثبت و ارائه نتیجه.	نمونه بدون آماده سازی	۲,۰۰۰,۰۰۰	کوت
	تست نانودراپ	هزینه به ازای هر چاهک؛ شامل سنجش غلظت اسید نوکلئیک یا پروتئین با دستگاه نانودراپ و ارائه گزارش عددی.	نمونه بدون آماده سازی	۲,۰۰۰,۰۰۰	چاهک
	تست ریل تایم	هزینه به ازای هر ساعت دستگاه؛ شامل آماده سازی واکنش Real-Time PCR، اجرای تست، کنترل مثبت/منفی و ارائه خروجی دستگاه به مشتری.	نمونه بدون آماده سازی	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	ساعتی

❖ تعرفه دقیق خدمات پس از جلسه مشاوره تعیین می گردد.