

## معرفی اجمالی دستگاه: فلوسایتومتری (Flow-cytometry)



فلوسایتومتری ابزاری پیچیده برای اندازه‌گیری چندین ویژگی فیزیکی از یک سلول منفرد می‌باشد، که از جمله این ویژگی‌ها می‌توان به بررسی سایز و گراندولوسیتة سلول اشاره کرد، که در سوسپانسیون سلولی در دستگاه فلوسایتومتری اندازه‌گیری می‌شود. عملکرد آن به ویژگی‌های امواج پراکنده شده از سلول بستگی دارد، که ممکن است از رنگ‌ها و یا آنتی‌بادی‌های منوکلونال ساطع شوند. این موارد گفته شده فلوسایتومتری را ابزاری مهم و مناسب برای بررسی جزئیات پیچیدگی سلول‌ها در مدت زمان کوتاه تبدیل کرده است.

## کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: فلوسایتومتری (Flow-cytometry)

ایمونوفنوتایپینگ یا شناسایی فنوتیپیک سلول‌ها، اندازه‌گیری سریع سلول‌های آپاپتوزی و نکروزی، اندازه‌گیری میزان زنده‌مانی سلولی، جهت تشخیص انواع لوسمی‌های خونی و همچنین در بخش‌های پژوهشی، برای تعیین پیش‌آگهی بیمار یها و ارزیابی درمان بدخیمی‌ها.

## تعرفه دستگاه: فلوسایتومتری (Flow-cytometry)

تعرفه خدمات پژوهشی آزمایشگاه جامع تحقیقات مربوط به دستگاه فلوسایتومتری (Flow-cytometry) در سال

1399

| تعرفه خدماتی دستگاه با تخفیف گزنت تحقیقاتی<br>Labsnet + 5% تخفیف اضافی آزمایشگاه جامع |              |              | تعرفه عادی<br>خدماتی دستگاه | چگونگی<br>احتساب قیمت |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 70% + 5%                                                                              | 50% + 5%     | 20% + 5%     | بدون تخفیف                  | -                     | نام دستگاه                     |
| 12.500 تومان                                                                          | 22.500 تومان | 37.500 تومان | 50.000 تومان                | به ازای هر ساعت       | Flow<br>Cytometry<br>(Germany) |

---

## شناسنامه سند: CoreLab. 5

---

|               |                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| نام سند       | تعرفه مربوط به دستگاه Flow-Cytometry                                 |
| تاریخ صدور    | 1399/3/18                                                            |
| نام کامل فایل | تعرفه مربوط به دستگاه Flow-Cytometry                                 |
| شرح سند       | دستگاه Flow-cytometry ساخت کشور آلمان واقع در آزمایشگاه جامع تحقیقات |
| تهیه کننده    | نام تهیه کننده: حسین محمدزاده                                        |

---