**مشخصات دستگاه و نحوی ارائه خدمات**

**مسئول دستگاه**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **کارشناس** | **ناظر علمی** | **نحوه ارائه خدمات** |
| **علیرضا فرخی ,کارشناس آزمایشگاه** **Alireza.Farokhi@kums.ac.ir** | **دکتر رضازاده دکترای پزشکی مولکولی** | **روزهای دوشنبه و چهارشنبه 8صبح لغایت 1بعداز ظهر با تعیین وقت قبلی** |

**جهت انجام تست فلوسایتومتری از سامانه خدمات آزمایشگاهی به آدرس زیر مراجعه نمایید**

**http://pharmacy-school.kums.ac.ir/fa/lablead**

****



 **مشخصات دستگاه :**

 Model: Attune TM NxT Acoustic Focusing Cytometery

Company: Life Technologies (Thermo Fisher Scientific)

 Fluorochrome Channel :( BL1, BL2, Bl3.Bl4, RL1, Rl2, Rl3 (

Excitation laser: Blue (488 nm), Red (638nm)

نکات ضروری :

* در مواردی که آماده سازی نمونه توسط کاربر خارج از آزمایشگاه فلوسایتومتری صورت می‌گیرد، نمونه باید سریعا به آزمایشگاه در دمای مناسب (۴ تا ۲۰ درجه) انتقال یابد. اگر شرایط انتقال فراهم نبود، نمونه با پارافرمالدهاید ۱ تا ۴ درصد فیکس شده در زمان مناسب به آزمایشگاه منتقل شود.
* برای بررسی شاخص‌های مزانشیمی، آپوپتوز و چرخه سلولی، نمونه پس از جداسازی در حجم ۵۰۰ میکرولیتر PBS+10%FBS  در دمای مناسب جهت آماده‌سازی به آزمایشگاه انتقال یابد.