



شرکت لاب ترون
LABTRON CO.

بسمه تعالی

کیت رنگ آمیزی گرم (Gram Stain)

نام ماده: کیت رنگ آمیزی گرم

مدل ماده: آزمایشگاهی

کاربرد: جهت رنگ آمیزی میکروارگانیسم ها

نگهداری و ایمنی:

- حداکثر دمای محیط: ۲۵ درجه سانتیگراد
- حداکثر رطوبت: ۲۰ درصد
- پس از استفاده درب بطری ها به خوبی بسته شود
- در مجاورت نور و حرارت قرار نگیرد
- محلول ها سمی هستند

حاوی ۴ معرف هر یک ۱۰۰ میلی لیتر به شرح ذیل:

۱- کریستال ویوله

۲- لوگل

۳- رنگ بر

۴- فوشین قلیایی

روش رنگ آمیزی گرم

توجه: قبل از استفاده، ید موجود در آپول را در معرف (۲) خالی کنید و به مدت ۲۴ ساعت بگذارید تا کاملاً ید در آن حل شود.

۱- گسترده میکروب را تهیه و پس از خشک شدن به کمک حرارت تثبیت کنید.

۲- نمونه را به مدت ۳۰ ثانیه با کریستال ویوله (معرف ۱) رنگ کنید.

۳- نمونه را با آب بشویید.

۴- لایه میکروبی را با لوگل (معرف ۲) بپوشانید و بگذارید تا ۳۰ ثانیه بماند.

۵- نمونه را با آب بشویید.

۶- نمونه را بوسیله رنگ بر (معرف ۳) ب مدت ۱۰ تا ۲۰ ثانیه بی رنگ کنید.

۷- نمونه را بشویید.

۸- نمونه را با فوشین (معرف ۴) به مدت ۳۰ ثانیه رنگ کنید.

۹- نمونه را با آب شسته و خشک کنید.



شرکت لاب ترون
LABTRON CO.