



کیت رنگ آمیزی زیل نلسون (Acid Fast Staining set)

نام ماده : کیت رنگ آمیزی زیل نلسون

مدل ماده : میکروسکوپی

کاربرد : جهت رنگ آمیزی میکروارگانیزم ها اسید فست

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 ۳ معرف به شرح ذیل:
- ۱- فوشین فنیکه ۲۰۰ میلی لیتر
 - ۲- اسید الکل ۱۰۰ میلی لیتر
 - ۳- متیلن بلو ۱۰۰ میلی لیتر

روش رنگ آمیزی زیل نلسون

- ۱- گسترده میکروبی را تهیه و پس از خشک شدن به کمک حرارت تثبیت کنید .
- ۲- سطح نمونه را با کاربول فوشین (معرف ۱) بپوشانید.
- ۳- ۵م پوشیده از رنگ را به کمک چراغ الکی به آرامی حرارت دهید به صورتی که رنگ جوش نیاید و خشک نشود . این کار را به مدت ۵ دقیقه ادامه دهید.
- ۴- نمونه را با آب بشویید.
- ۵- نمونه را با اسید الکل (معرف ۲) به مدت ۱ دقیقه بی رنگ کنید.
- ۶- نمونه را با آب بشویید.
- ۷- نمونه را با متیلن بلو (معرف ۳) به مدت ۳۰ ثانیه رنگ کنید.
- ۸- نمونه را با آب شسته و خشک کنید.

