






کیت رنگ آمیزی گرم

Gram Staining Kit

کاربرد		در میکروبیولوژی برای رنگ آمیزی باکتری های گرم مثبت و منفی استفاده می شود.
محتوای کیت	گريد تشخيص	
	Crystal violet Solution 60 ml	معرف ۱: محلول کریستال ویوله (۶۰ میلی لیتر)
	Iodine Solution 60 ml	معرف ۲: محلول ید (۶۰ میلی لیتر)
	Decolorizer Solution..... 60 ml	معرف ۳: محلول استون - الکل (۶۰ میلی لیتر)
	Safranin Solution..... 60 ml	معرف ۴: محلول سافرانین (۶۰ میلی لیتر)
علائم ایمنی	حساسیت زا و التهاب آور	
	اشتعال پذیر	
	سمی و محرک	
شیوه استفاده	<p>۱- از نمونه مورد نظر اسلاید تهیه کنید و آن را فیکس نمایید.</p> <p>۲- تمامی سطوح نمونه را با کریستال ویوله بپوشانید و به مدت ۴۵ ثانیه تا ۱ دقیقه آن را به حال خود بگذارید.</p> <p>۳- شست و شوی سطوح نمونه</p> <p>۴- تمامی سطوح نمونه با محلول ید به مدت ۴۵ ثانیه تا ۱ دقیقه بپوشانید.</p> <p>۵- شست و شوی سطوح نمونه</p> <p>۶- نمونه را به مدت ۴۵ ثانیه تا ۱ دقیقه با محلول استون - الکل بپوشانید.</p> <p>۷- شستشوی سطوح نمونه</p> <p>۸- تمامی سطوح نمونه را با سافرانین به ۴۵ ثانیه تا ۱ دقیقه بپوشانید.</p> <p>۹- شست و شو و بررسی میکروسکوپی نمونه</p>	
	نتیجه رنگ آمیزی	<p>باکتری های گرم مثبت : آبی تیره (S.aureus-ATCC۲۵۹۲۳)</p> <p>باکتری های گرم منفی : قرمز تا صورتی (E.coli-ATCC۲۵۹۲۲)</p>
	شرایط نگهداری	۱۵ تا ۳۵ درجه سانتی گراد

