

تست هموگلوبین



شستشوی ابزار و تجهیزات پزشکی پیش از استریل گامی مهم در فرایند کنترل عفونت می باشد. با به کار بردن این روش خون باقی مانده بر روی ابزار جراحی که می تواند منجر به عفونت گردد پاک می شود. پس از مرحله شستشو/ضد عفونی ممکن است آلودگی هایی با رنگ های قابل مشاهده بر روی ابزار باقی مانده باشد، بنابراین تشخیص صحیح آنکه آیا این رنگ ها ناشی از باقی مانده خون و یا خوردگی ابزار است برای انتخاب روش استریلیزاسیون و یا معدوم کردن ابزار ضروری است.

نشانه های پایش فرایند شستشو با حساسیت بالا به یک آنزیم خاص موجود در خون و عدم تغییر رنگ می تواند اطمینان بخش از بین رفتن آلودگی ها پس از فرایند شستشو باشند. این تست ها بدون نیاز به انکوباسیون طولانی مدت و در زمانی کمتر از ۱ دقیقه می توانند با دقت (۱۰ میکروگرم، خون موجود بر روی ابزار را شناسایی کنند).

نحوه استفاده از تست هموگلوبین

تفسیر نتایج

- پس از ۳ دقیقه:
 - اگر رنگ سبز-آبی روی سوپ یا در مایع ظاهر شد، وجود خون روی ابزار پزشکی/جراحی تأیید می شود.
 - در صورت وجود مقدار زیادی خون در ناحیه آزمایش، ممکن است مایع کاملاً به رنگ آبی تغییر کند.
 - هرگونه تغییر رنگی پس از ۳ دقیقه نباید در نظر گرفته شود.
 - امکان ثبت گزارش و مستندسازی
- احتیاط: پیش از شروع آزمایش جهت ممانعت از انتقال آلودگی حتماً از دستکش استفاده شود.
- محلول داخل لوله شفاف دارای درپوش سفید را به دقت به لوله شفاف دیگر که حاوی یک ماده جامد است منتقل کرده و برای مدت ۱۰ ثانیه تکان دهید.
- ماده جامد دارای آنزیمی خاص بوده که با خون واکنش نشان می دهد.
- سوپ پنبه ای مخصوص موجود در کیت آزمایش را روی بخش هایی از تجهیزات پزشکی یا ابزارهای جراحی که احتمال آلودگی به خون دارند، بکشید تا باقی مانده های خون روی سوپ منتقل شوند.
- اگر باقی مانده های خون خشک هستند، می توان آن ها را با آب مقطر مرطوب کرده و فرایند را تکرار نمود.
- پس از آن، سوپ را داخل لوله شفاف قرار داده و به مدت ۵ ثانیه تکان دهید.
- پس از تکان دادن، لوله را به صورت وارونه روی یک سطح صاف قرار دهید

تاریخ انقضا:

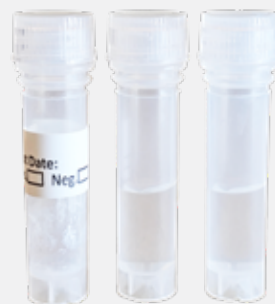
- تاریخ انقضا روی برچسب محصول درج گردیده است. مدت اعتبار محصول ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید بوده از مصرف آن پس از این تاریخ ممانعت شود.

لایات نامبر:

- کد شناسایی منحصر به فرد (LOT) بر روی هر برچسب بسته بندی چاپ شده است.

شرایط نگهداری:

- کیت آزمایش باید در محیط تاریک و بدون رطوبت و در دمای ۴ تا ۲۰ درجه سانتی گراد نگهداری شود.



محلول آب مقطر پودر