

کیت شمارش باکتری های هتروتروفیک MICCHECK-HB-01

این محصول کیت شناسایی باکتری های هتروتروف است. ازایم محصول می توان برای تعیین جمعیت باکتری های HB در انواع محیط های آبی، نفتی و انواع لجن ها استفاده کرد.

خواص فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع شفاف
رنگ	زرد
دانسیته	۱/۲ kg/L
رقیق کننده	محلول بافر فسفات نمکی
pH	۶-۷

اطلاعات ایمنی

این محصول دارای ریسک استفاده کم و غیر سمی می باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد ایمنی، بهداشت و محیط زیست به برگه داده ایمنی ماده (MSDS) مراجعه شود.

بسته بندی

این محصول در بسته بندی های حاوی ۱۲ ویال با برند اختصاصی MICCHECK عرضه می شود.

نگه داری و حمل و نقل

این محصول در دمای کمتر از ۸ درجه سانتی گراد به مدت زمان ۲ ماه قابل نگهداری است، در صورت نگهداری کیت ها در دمای محیط در مدت زمان حداکثر ۳ هفته باید مورد استفاده قرار گیرند.

PBS Vials



HB Vials



روش استفاده

روش استفاده از این کیت ها مطابق با استاندارد NACE-TM0194 است. در این روش ابتدا ویال های PBS و HB را مطابق شکل به ترتیب از ۱ تا ۵ و ۱ تا ۶ شماره گذاری کنید. سپس ۱ میلی لیتر از نمونه اولیه را که تعداد باکتری ها را در آن باید شمارش شود، به وسیله سرنگ استریل برداشته به ویال اول حاوی محیط کشت HB تزریق می شود. در ادامه ۱ میلی لیتر دیگر از نمونه به ویال اول حاوی محلول PBS تزریق می شود. در مرحله دوم، ۱ میلی لیتر از محلول ویال اول PBS به وسیله یک سرنگ دیگر برداشته و به ویال دوم کیت های تشخیص HB تزریق شده و یک میلی لیتر دیگر از محلول ویال اول PBS به ویال دوم حاوی PBS تزریق می گردد. در مرحله سوم، ۱ میلی لیتر از محلول ویال دوم PBS به وسیله یک سرنگ دیگر برداشته و به ویال سوم کیت های تشخیص HB تزریق شده و یک میلی لیتر دیگر از محلول ویال دوم PBS به ویال سوم حاوی PBS تزریق می شود. همین روند ادامه پیدا می کند، تا تزریق به ویال ۶ کیت تشخیص HB انجام شود.

پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی ایران

کرج، کیلومتر ۱۰ اتوبان قزوین، خروجی پارک علم و فناوری البرز، خیابان شهدای جهاد دانشگاهی، مجتمع تحقیقاتی شهدای جهاد دانشگاهی

کارشناس فنی: آقای مهندس جعفری (۰۹۱۲۵۱۲۲۱۶۳)

دورنگار: ۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۶۰

تلفن: ۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۵۰

صندوق پستی: کرج ۳۱۳۷۵-۱۵۷۵

آدرس ایمیل: info@irdci.com

آدرس سایت: www.irdci.ac.ir