

MicrobCheck™ SRB Test Kit

کیت شناسایی باکتری‌های SRB

بر اساس معتبرترین و سریعترین روش های روز دنیا و مطابق با استانداردهای مرجع NACE و API



MicrobCheck™ SRB Test Kit
MC-57010
10 kit/Box

شماره تماس مستقیم جهت سفارش
۰۲۱-۶۶۷۸۷۲۹۱

باکتری‌های احیا کننده سولفات، SRB (Sulfate Reducing Bacteria)، گروهی از باکتری‌های بی هوازی هستند که سولفید هیدروژن تولید می کنند. این گروه از باکتریها مشکلات اساسی از بوی تخم مرغ فاسد شده تا سیاه شدن تجهیزات، آبها و تشکیل لجن و آغاز فرایند خوردگی را موجب می شوند. یکی از مهمترین عوامل خوردگی در صنایع نفت و گاز، خوردگی ناشی از گاز سولفید هیدروژن است. بسیاری از تأسیسات نفت و گاز از جنس فولاد کربنی بوده و به خوردگی با گاز سولفید هیدروژن حساس هستند. سولفید هیدروژن باعث بروز انواع خوردگی در این فولادها میشود. تشخیص این میکروارگانیزم به علت بی هوازی بودن و تمایل به رشد در بیوفیلم ها و نیز به دلیل رشد کند در محیط‌های مرسوم، بسیار مشکل است. کیت میکروپ چک SRB، با فرمولاسیونی اصلاح شده و منحصر به فرد، و بر اساس استانداردهای مرجع NACE و API، با افزایش دقت و سهولت شناسایی باکتری‌های SRB، زمان مورد نیاز برای شناسایی را نیز تا مقدار قابل توجهی کاهش داده است.

روشی ساده و موثر جهت تعیین حضور باکتری احیا کننده سولفات (SRB) در آب های شور، آب های تولید شده و آب های هیدرولیتیک

ویژگی‌ها و مزایای کیت میکروپ چک

به دست آمدن نتایج در کمتر از ۷ روز
تغییر رنگ به سیاه: نشانه حضور باکتری در نمونه
تخمین نسبی تعداد و نوع فعالیت میکروبی
عدم نیاز به میکروسکوپ، آزمایشگاه و انکوباتور

دقت بالا
استفاده آسان
امکان انجام تست در محل
تفسیر آسان

موثرترین راهکار برای مقابله با خوردگی میکروبی، شناسایی آسان و سریع آن است

محصولات مرتبط

شماره کاتالوگ	محصول
MC-57012	کیت شناسایی باکتریهای IRB
MC-57018	کیت شناسایی باکتریهای TRB
MC-57016	کیت شناسایی باکتریهای APB
AS-701	کیت شناسایی باکتریهای هتروتروف TBC
AS-704	کیت شناسایی کپک و مخمر / TBC
CZ-1020	کیت شناسایی باکتریهای کلیفرم و ای کولای

مطابق با استاندارد TM0212



MicrobCheck™



شرکت زیست کاوش ایرانیان

کرج، ۴۵ متری گلشهر، بلوار پونه شرقی، ساختمان رامین، واحد ۱ تلفن:
۰۲۱-۶۶۷۸۷۲۹۱-۰۲۱، تلفکس: ۰۲۶-۳۴۶۴۸۹۳۲، همراه: ۰۹۳۹۱۰۰۳۵۶۵

www.ibresco.com
ibresco@gmail.com

شرکت زیست کاوش ایرانیان با همکاری و مشارکت شرکت A.Costantino ایتالیا و Biosynth سوئیس، به عنوان یکی از شرکت های معتبر در زمینه علوم زیستی در کشور فعالیت می کند. طیف محصولات این شرکت شامل انواع محیط‌های کشت میکروبی، پپتون‌ها، عصاره‌ها، مواد شیمیایی، آنتی بیوتیک ها و سوبسترهای آنزیمی و کیت های شناسایی میکروبی می باشد. هدف ایبرسکو ارائه خدمات و محصولات با کیفیت جهانی و توسعه برندی معتبر در دنیا است. تلاش ما بر این است که تمامی مصرف کنندگان با اطمینان بالا محصولات ایبرسکو را مصرف کرده و ما را نه تنها به عنوان تامین کننده نیاز های آزمایشگاهی و صنعتی خود، بلکه به عنوان شرکت دانش بنیانی که همواره در کنار آنها است در نظر بگیرند. امیدواریم تلاش مجموعه ایبرسکو در نهایت منجر به رضایت بیش از پیش مشتریان ما شود.