

ارائه فرآورده

OBtrol در دو ویال مثبت و منفی هر کدام به حجم ۰/۵ میلی لیتر و به صورت آماده مصرف ارائه شده است. حجم هر یک از دو نمونه کنترل مثبت و منفی برای انجام ۱۰ بار آزمایش کفایت می‌کند.

نگاهداری و پایداری

OBtrol مثبت و منفی به شکل آماده مصرف باید در یخچال و در سرمای ۲ تا ۸ درجه نگهداری و حمل و نقل شود. این فرآورده در سرمای ۲ تا ۸ درجه تا زمان قید شده بروی ویال پایدار خواهد بود.

روش استفاده از OBtrol

۱. ویال‌های مثبت و منفی را از یخچال خارج کرده و به گرمای اتاق برسانید.

۲. به حجم ۴۰ میکرولیتر از هر یک از دو نمونه منفی و مثبت را به‌طور جداگانه به‌مثابه یک نمونه مستقل طبق دستورالعمل روزمره در روش کار خود به‌کار بگیرید (حجم پیشنهادی صرف‌نظر از هرگونه روش شیمیایی و یا ایمونولوژیک مورد استفاده در آزمایشگاه تنظیم شده است).

۳. نتایج به‌دست آمده را با ذکر تاریخ انجام و روش و اپراتور مربوطه در دفتر کنترل کیفی بخش یادداشت کنید. در مورد واکنش مثبت حتماً شدت واکنش مشاهده شده (۱+ تا ۴+) را در گزارش روزمره خود یادداشت کنید.*

نتایج به‌دست آمده در یک دوره زمانی را می‌توان در آنالیز ادواری آزمایشگاه مورد تحلیل قرار داد.

* هشدار: هنگام استفاده از OBtrol کلیه احتیاط‌های لازم و مورد نیاز یک نمونه بیمار را به‌عمل آورید و آنرا به‌مثابه یک منبع آلوده بالینی در آزمایشگاه تلقی کنید.

* بدیهی است که روش‌های مختلف آزمایشگاهی بررسی خون مخفی در مدفوع حساسیت متفاوتی را نشان می‌دهند که ضرورتاً یکسان نیستند.

ویال‌های مثبت و منفی



بهار افشان

کنترل منفی و مثبت برای آزمون بررسی خون مخفی در مدفوع OBtrol (Pos & Neg)

چکیده

بررسی و شناسایی خون مخفی در مدفوع یکی از مهمترین آزمون‌های سرندی وضعیت بیماری‌های خونریزی‌دهنده کانال گوارشی است. روش‌های آزمایشگاهی متفاوتی برای این مهم در دنیا ارائه شده است که صرف‌نظر از بنیان‌های شیمیایی و یا ایمونولوژیک آنها به‌کارگیری کنترل کیفی روزمره در روش‌های (های) مورد استفاده فوق‌العاده مهم و ارزشمند است. امروزه با ارائه کنترل‌های منفی و مثبت و کاربرد همزمان آنها در بخش، هرگونه تردیدی در کارکرد صحیح روش‌ها، محلول‌ها و کیت‌های به‌کار گرفته شده از بین می‌رود.

هدف از کاربرد فرآورده

نمونه کنترل OBtrol منفی و مثبت برای معتبرسازی کارکرد روش‌های روزمره و جاری و شناسایی وجود خون مخفی در مدفوع (اعم از روش‌های کیفی، نیمه‌کمی - نیمه‌کیفی) در آزمایشگاه است. هدف از استفاده OBtrol به‌دست آوردن عوامل صحت و دقت (Accuracy & Precision) در داخل آزمایشگاه (intra-laboratory) است.



www.bird-bahar.com
E-mail: bahar@bird-bahar.com

