

آنتی بادی منوکلونال ضد CD57 انسان کونژوگه با FITC

SB-019781 ۵۰ تست
SB-019782 ۱۰۰ تست

مشخصات فرآورده:

کلون: SB57-01
ایزوتیپ: IgM
میزبان: موش
ایمونوژن: سلولهای لنفوبلاستوئید انسان
واکنشگری: انسان
شکل: مایع
فرمولاسیون: بافر فسفات، pH ۷/۲ حاوی ۱٪ آلومین سرم گاو، ۰/۱٪ سدیم آزاید و ۵٪ تثبیت کننده
روش تخلیص: این آنتی بادی از طریق کروماتوگرافی جذبی با استفاده از پروتئین G متصل به سفاروز از آسیت موش تخلیص و در شرایط بهینه با FITC کونژوگه گردید. محلول فاقد FITC آزاد می باشد.
شرایط نگهداری: این آنتی بادی باید بصورت رقیق نشده، در جای تاریک و در ۴°C نگهداری شود. از منجمد کردن آن پرهیز کنید. مدت زمان استفاده از این فرآورده یک سال پس از تاریخ تولید می باشد.
کاربرد: فلوسیتومتری، ایمونوفلورسانس
ایزوتیپ کنترل: فرآورده شماره SB-019621

توصیف:

آنتی بادی منوکلونال SB57-01 با CD57 انسان که یک گیرنده سطحی ۱۰ کیلو دالتونی بوده و توسط زیرگروههای لنفوسیتهای T و زیرگروههای سلولهای NK بیان می شود، واکنش نشان میدهد.

موارد استفاده:

این فرآورده برای شمارش، غربالگری و پایش سلولهای CD57+ در خون محیطی و بافت‌های لنفوئیدی انسان کاربرد دارد. شمارش و پایش سلولهای CD57+ در تشخیص بعضی از سرطانهای خونی شامل لوسمیها و لنفوماها کاربرد دارد.

نحوه استفاده در فلوسیتومتری:

برای رنگ آمیزی لکوسیت های خون محیطی، ۱۰ میکرولیتر آنتی بادی را به ۵۰ میکرولیتر خون محیطی EDTA دار اضافه و لوله حاوی خون را به مدت ۳۰ دقیقه در مکان تاریک (درجه حرارت ۴°C) انکوبه کنید. سپس ۸۰۰ میکرولیتر بافر لیزکننده به آن افزوده و به آرامی تکان دهید. از آنتی بادی ایزوتیپ کنترل (فرآورده شماره SB-019621) با همان حجم و شرایط برای حذف سیگنال‌های زمینه و واکنش های غیراختصاصی استفاده نمایید. نمونه‌ای از نتایج بدست آمده با این آنتی‌بادی در شکل زیر ارائه شده است.

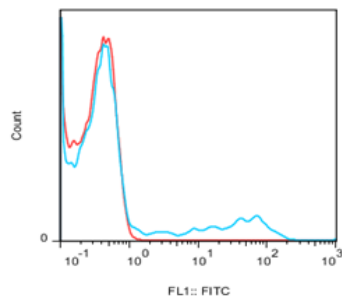
خطرات احتمالی برای سلامت:

این محصول حاوی ۰/۱٪ ماده سمی سدیم آزید می باشد. بنابراین در استفاده از آن دقت کافی به عمل آورده و از تماس مستقیم آن با پوست و چشم خودداری کنید. در صورت تماس با پوست و یا چشم، موضع را با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه نمایید.

محصولات مرتبط:

آنتی بادی منوکلونال ضد CD57 انسان (غیر کونژوگه)
SB-019791 ۱۰۰ میکرو گرم
SB-019792 ۲۵۰ میکرو گرم

آنتی بادی ایزوتیپ کنترل
SB-019621



آنالیز فلوسیتومتری لنفوسیت های خون محیطی انسان با آنتی بادی SB-019781