

## آنتی بادی منوکلونال ضد CD8 انسان کونژوگه با FITC

SB-019961 ۵۰ تست

SB-019962 ۱۰۰ تست

## مشخصات فرآورده:

کلون: SB8-14

ایزوتیپ: IgG2a

میزبان: موش

ایمونوزن: لنفوسیت T انسان

واکنشگری: انسان

شکل: مایع

فرمولاسیون: بافر فسفات، pH ۷/۲ حاوی ۱٪ آلبومین 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-019741

## توصیف:

آنتی بادی منوکلونال SB8-14 با CD8 انسان که یک گیرنده سطحی ۳۲ کیلو دالتونی بوده و توسط زیر گروه هایی از تیموسیتها، زیر گروه خاصی از لنفوسیت های T بالغ (لنفوسیت های T کشنده و ساپرسور) و بعضی سلول های NK عرضه می شود، واکنش نشان میدهد.

## موارد استفاده:

این فرآورده برای شمارش، غربالگری و پایش سلولهای TCD8+ در خون محیطی و بافت های لنفوئیدی انسان کاربرد دارد. شمارش و پایش سلولهای TCD8+ در تشخیص بیماری های مختلف، اعم از بیماریهای عفونی، نقص ایمنی و 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-019741) با همان حجم و شرایط برای حذف سیگنال های زمینه و واکنش های غیراختصاصی استفاده نمایید. نمونه ای از نتایج بدست آمده با این آنتی بادی 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 یا چشم، موضع را با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه نمایید.

## محصولات مرتبط:

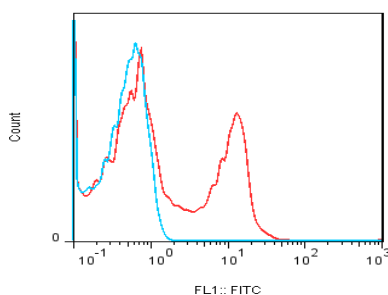
آنتی بادی منوکلونال ضد CD8 انسان (غیر کونژوگه)

SB-019971 ۱۰۰ میکرو گرم

SB-019972 ۲۵۰ میکرو گرم

آنتی بادی ایزوتیپ کنترل

SB-019741



آنالیز فلوسیتومتری لنفوسیت های خون محیطی انسان با آنتی بادی SB-019961