

آنتی بادی منوکلونال ضد CD8 انسان کونژوگه با FITC

SB-019961	۵۰ تست
SB-019962	۱۰۰ تست

مشخصات فرآورده:

کلون: SB8-14

ایزوتیپ: IgG2a

موش: میزبان

ایمونوژن: لغوسیت T انسان

واکنشگری: انسان

مایع: شکل:

فرمولاسیون: بافر فسفات، pH ۷/۲ حاوی ۱٪ آبومین سرم گاو، ۰/۱٪ سدیم آزاد 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 می‌باشد.

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 ازین فرآورده یک سال پس از تاریخ تولید می‌باشد.

کاربرد: فلوزیتومتری، ایمونوکلورسانس

ایزوتیپ کنترل: SB-019741 فرآورده شماره

تصویف:

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

موارد استفاده:

این فرآورده برای شمارش، غربالگری و پایش سلولهای TCD8+ در خون محیطی و بافت های لغوسیتی انسان کاربرد دارد. شمارش و پایش سلولهای TCD8+ در تشخیص بیماری های مختلف، اعم از بیماری های عفونی، نقص اینمنی و سرطانهای خونی شامل لوسمیها و لغومها کاربرد دارد.

نحوه استفاده در فلوزیتومتری:

برای رنگ آمیزی لغوسیت 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 غیراخلاصی 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 آزاد می باشد. بنابراین در استفاده از آن دقت کافی به عمل آورده و از تماس مستقیم آن با پوست و چشم، موضع را با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه نمائید.

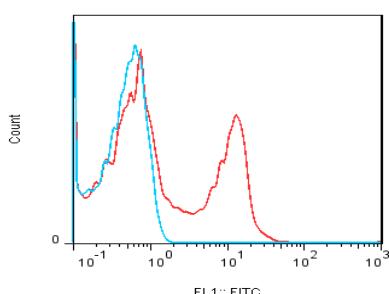
محصولات مرتبط:

آنتی بادی منوکلونال ضد CD8 انسان (غیر کونژوگه)

۱۰۰ میکرو گرم SB-019971

۲۵ میکرو گرم SB-019972

آنتی بادی ایزوتیپ کنترل
SB-019741



آنالیز فلوزیتومتری لغوسیت های خون محیطی انسان با آنتی بادی SB-019961