

آنتی بادی منوکلونال ضد CD2 انسان کونژوگه با FITC

SB-019861	۵۰ تست
SB-019862	۱۰۰ تست

مشخصات فرآورده:

کلون:	SB2-27
ایزوتیپ:	IgG1
میزبان:	موش
ایمونوژن:	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:	SB-019751

توصیف:

آنتی بادی منوکلونال SB2-27 با CD2 انسان که یک گیرنده سطح ۵۰ کیلو دالتونی بوده و توسط لنفوسیت های T و اغلب سلول های NK بیان می شود، واکنش نشان میدهد.

موارد استفاده:

این فرآورده برای شمارش، غربالگری و پایش سلول های CD2+ در خون محیطی و بافت های لنفوئیدی انسان کاربرد دارد. شمارش و پایش سلول های CD2+ در تشخیص بعضی از سرطانات های خونی شامل لوسمیها و لنفوما 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-019751) با همان حجم و شرایط برای حذف سیگنال های زمینه و واکنش های غیراختصاصی استفاده نمایید. نمونه های از نتایج بدست آمده با این آنتی بادی در شکل زیر ارائه شده است.

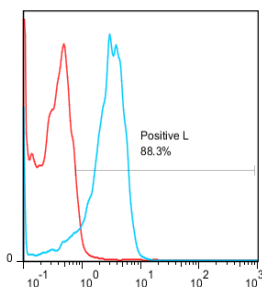
خطرات احتمالی برای سلامت:

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 و یا چشم، موضع را با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه نمایید.

محصولات مرتبط:

آنتی بادی منوکلونال ضد CD2 انسان (غیر کونژوگه)	SB-019871
۱۰۰ میکرو گرم	
۲۵۰ میکرو گرم	SB-019872

آنتی بادی ایزوتیپ کنترل
SB-019751



آنالیز فلوسیتومتری لنفوسیت های خون محیطی انسان با آنتی بادی SB-019861