

آنتی بادی منوکلونال ضد CD7 انسان کونژوگه با FITC

SB-019881	۵۰ تست
SB-019882	۱۰۰ تست

مشخصات فرآورده:

کلون:	SB7-02
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:	فرآورده شماره SB-019751

توصیف:

آنتی بادی منوکلونال SB7-02 با CD7 انسان که یک گیرنده سطحی ۴۰ کیلو دالتونی بوده و توسط لنفوسیت های T، سلول های NK و یک زیر گروه از سلول های میلوئیدی نابالغ بیان می شود، واکنش نشان میدهد.

موارد استفاده:

این فرآورده برای شمارش، غربالگری و پایش سلول های TCD7+ در خون محیطی و بافت های لنفونیدی انسان کاربرد دارد. شمارش و پایش سلول های TCD7+ در تشخیص بیماری های مختلف، اعم از بیماری های عفونی، نقص ایمنی و سرطان های خونی شامل لوسمی ها 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-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.

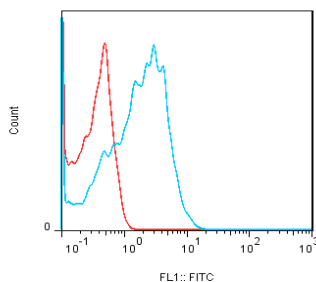
خطرات احتمالی برای سلامت:

این محصول حاوی ۱/۱۰ 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 CD7 انسان (غیر کونژوگه)	SB-019891
۱۰۰ میکرو گرم	
۲۵۰ میکرو گرم	SB-019892

آنتی بادی ایزوتیپ کنترل
SB-019751



آنالیز فلوسیتومتری لنفوسیت های خون محیطی انسان با آنتی بادی SB-019881