

نام فرآورده: Anti Mouse Ig-Human Ads- FITC conjugated (Sheep polyclonal)

شماره فرآورده: SB-029921

مشخصات فرآورده:

حیوان میزبان: گوسفند

ایمنوزن: ایمنوگلوبولین موش که از طریق کروماتوگرافی جذبی (Affinity Chromatography) بدست آمده است.

تخلیص آنتی بادی:

۱- آنتی بادی Sheep Anti-Mouse Ig از طریق کروماتوگرافی جذبی با استفاده از ایمنوگلوبولین موش متصل به

Sepharose-4B تخلیص گردید.

۲- واکنش متقاطع آن با ایمنوگلوبولین انسان از طریق با Ig انسان متصل به Sepharose-4B حذف گردید.

کونژوگاسیون: کونژوگاسیون آنتی بادی با FITC (ایزومر ۱) با استفاده از روش Johnson انجام گرفت.

غلظت: ۰/۹۵ mg/ml

حلال: PBS (۰/۱۵ M) pH: ۷/۲) واجد تایموسال ۰/۰۱٪

واکنش متقاطع با سرم حیوانات: میزان واکنش متقاطع قبل از کونژوگاسیون با سرم رت: ۰/۲۵، خوکچه هندی: ۰/۶، سگ کمتر از:

۰/۵، انسان: ۰/۱۵، میمون ۰/۱، و با سرم خرگوش، گربه، مرغ و اسب کمتر از ۰/۱.

موارد استفاده:

۱- ایمنوسیتوشیمی Immunocytochemistry

۲- ایمنوفلورسانس Immunofluorescence

۳- فلوسیتومتری Flowcytometry

رقت مورد استفاده در فلوسیتومتری: ۱:۵۰

رقت با استفاده از آزمون ایمنوفلورسانس مستقیم بدست آمد.

نحوه نگهداری: آنتی بادی را در ویال کوچک در 20°C و در جای تاریک نگهداری کرده و از منجمد کردن و ذوب کردن آن به طور

متوالی خودداری کنید.

کیفیت این فرآورده به تایید آزمایشگاه رفرانس وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی رسیده است.

Johnson G.D, Holborow E.J, Dorling J. (1978) Immunofluorescence and Immunoenzyme Techniques. In: Handbook of Experimental Immunology. Third edition, weir D.M. (Ed.) Blackwell Scientific Publication, Oxford, pp.15.1-15.30