

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

شماره فرآورده: SB-029601

مشخصات فرآورده:

حیوان میزبان: گوسفند

ایمنوژن: ایمنوگلوبین انسان که از طریق کروماتوگرافی جذبی (Affinity Chromatography) تخلیص گردید.

تخلیص آنتی بادی: آنتی بادی Sheep Anti-Human Ig از طریق کروماتوگرافی جذبی با استفاده از ایمنوگلوبین انسان متصل به Sepharose-4B تخلیص گردید.

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

حلال: PBS (pH: ۷/۲ ۰/۱۵ M) واجد BSA ۱٪ و سدیم آزاید ۰/۱٪

واکنش متقاطع با سرم سایر حیوانات قبل از کونژوگاسیون: با سرم میمون بیش از ۲۵٪، سگ: ۶٪، رت، خوکچه هندی و اسب: ۳٪، موش: ۲٪، گربه و خرگوش: ۱/۵٪ و سرم مرغ کمتر از ۱٪

موارد استفاده:

۱- ایمنوفلورسانس Immunofluorescence

۲- فلوسیتومتری Flowcytometry

رقت مورد استفاده در آزمون های ایمنوفلورسانس و فلوسیتومتری: ۱:۵۰

رقت بهینه بسته به نوع آزمون و شرایط استفاده آن باید توسط مصرف کننده تعیین گردد.

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