

نام فرآورده: Anti Mouse Ig-HRP conjugated (Rabbit polyclonal)

شماره فرآورده: SB-029941

مشخصات فرآورده:

حیوان میزبان: خرگوش

ایمنوژن: ایمنوگلوبولین موش که از طریق کروماتوگرافی جذبی (Affinity Chromatography) بدست آمده است. تخلیص آنتی بادی: آنتی بادی Rabbit Anti-Mouse Ig از طریق کروماتوگرافی جذبی با استفاده از ایمنوگلوبولین موش متصل به Sepharose-4B تخلیص گردید.

کونژوگاسیون: کونژوگاسیون آنتی بادی با HRP (Horseradish Peroxidase) با استفاده از روش پریودات (Wilson, Nakane) (۱۹۷۸) با قدر تغییرات انجام گرفت. غلظت: ۰/۸ mg/ml

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

واکنش متقاطع با سرم حیوانات: میزان واکنش متقاطع با سرم رت: ۰/۵۰، بز: ۰/۱۲/۵، میمون ۰/۱۰، گوسفند: ۰/۳، خوکچه هندی و اسب: ۰/۶، انسان: ۰/۵ و با سرم گربه و مرغ کمتر از ۰/۱. موارد استفاده:

- ۱- ایمنوسیتوشیمی Immunocytochemistry
- ۲- ایمنوبلاتینگ Immunoblotting
- ۳- الایزا Enzyme-linked Immunosorbent Assay

رقت مورد استفاده در الایزا: ۱:۱۰۰۰

رقت مورد استفاده در الایزا با استفاده از پلیت پوشیده شده با IgG تصفیه شده به میزان ۱۰ ug/ml در آزمون الایزا مستقیم بدست آمد. مبنای انتخاب رقت کونژوگه ایجاد OD حداقل ۱/۵ بعد از توقف واکنش و قرائت نتایج با فیلتر ۴۹۲ نانومتر بوده است

نحوه نگهداری: آنتی بادی را در ویال کوچک در ۲۰° 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 فرانس وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی رسیده است.

Wilson M.B, Nakane P.K Immunofluorescence and related staining technique (Elsevier North Holland BioMedical Press, Amsterdam ) PP215 (1978).