

نام فرآورده: Anti Human IgD (Sheep polyclonal)

شماره فرآورده: SB-029841

مشخصات فرآورده:

حیوان میزبان: گوسفند

ایمنوژن: زنجیره سنگین IgD، مولکول IgD با استفاده از کروماتوگرافی جذبی (Affinity Chromatography) از سرم تصفیه شد و زنجیره سنگین آن، بعد از احیاء IgD با استفاده از روش الکتروالوشن بدست آمد.

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

غلظت آنتی بادی: ۰/۵ mg/ml

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

واکنش متقاطع: با سایر ایزوتیپ های انسان قبل از کونژوگاسیون: IgG: ۰/۵٪، IgA/κ، IgM/κ و با IgA/λ ۰/۳٪.

واکنش متقاطع با سرم سایر حیوانات قبل از کونژوگاسیون: با سرم میمون، گوسفند، بز، اسب، مرغ، سگ، خوکچه هندی، گربه، رت و موش وجود ندارد.

موارد استفاده:

۱- الایزا Enzyme-linked Immunosorbent Assay

۲- ایمونودیفوزیون Immunodiffusion

۳- هماگلوتیناسیون Heamagglutination

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.