

نام فرآورده: **Anti Human Ig (Rabbit polyclonal)**

شماره فرآورده: SB-029801

مشخصات فرآورده:

حیوان میزبان: خرگوش

ایمنوژن: Ig انسان (IgA, IgM, IgG) از طریق کروماتوگرافی جذبی (Affinity Chromatography) بدست آمد.

تخلیص آنتی بادی:

۱- آنتی بادی Sheep Anti-Human Ig از طریق کروماتوگرافی جذبی با استفاده از Ig انسان متصل به Sepharose-4B

تخلیص گردید.

۲- واکنش متقاطع آن با ایمونوگلوبولین موش با استفاده از ستون جذبی Mouse Ig حذف گردید.

غلظت آنتی بادی: ۰/۵ mg/ml

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

واکنش متقاطع با سرم سایر حیوانات قبل از کونژوگاسیون: با سرم میمون حدود ۱۰۰٪، سگ: ۱۲/۵٪، اسب ۱۰٪، بز ۶٪، رت:

۴٪، گوسفند: ۳٪، خوکچه هندی و گربه: ۱/۵٪، موش ۱٪ و با سرم مرغ کمتر از ۱٪.

موارد استفاده:

۱- الایزا Enzyme-linked Immunosorbent Assay

۲- ایمونودیفیوژن Immunodiffusion

۳- هماگلوتیناسیون Heamagglutination

نحوه نگهداری: آنتی بادی را در ویال کوچک در  $20^{\circ}\text{C}$  - 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 رفرنس وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی رسیده است.