



آنتی بادی پلی کلونال بر علیه ایمونوگلوبولین انسانی در خرگوش

Polyclonal Antibodies Against Human Immunoglobulin in Rabbits

معرف کومبس یا آنتی هیومن گلوبولین، آنتی بادی پلی کلونالی است که در بدن حیواناتی مانند خرگوش و بر علیه سرم انسان یا فراکسیون‌های غنی از ایمونوگلوبولین انسانی تولید می‌شود. این معرف کاربردهای تشخیصی و آموزشی متعدد دارد.

مزایای رقابتی

تزریق عضلانی آنتی بادی انسانی به همراه Freund's Complete Adjuvant (FCA) به خرگوش موجب تولید آنتی بادی ضد آنتی بادی انسانی در سرم خرگوش می‌شود که هم از لحاظ هزینه و هم از لحاظ میزان تولید قابل رقابت با مشابه خارجی می‌باشد.

موارد کاربرد

این آنتی بادی پلی کلونال در آزمایشات کومبس مستقیم، غیر مستقیم، کومبس رایت و در بانک خون در تشخیص آنتی ژن DU مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین در صورت کنژوگه نمودن سرم کومبس می‌توان از آن در تسهایی از قبیل الایزا و ایمونوفلورسنت استفاده نمود.

تیم طراحی

- دکتر سید میثم ابطحی فروشانی، عضو هیات علمی گروه ایمونولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه
- آقای دکتر نوروز دلیر عضو هیات علمی گروه میکروبیولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه

pajuheshi.urmia.ac.ir/uniexpo

044-3275-9344

تماس با ما:

کاربردهای اصلی

