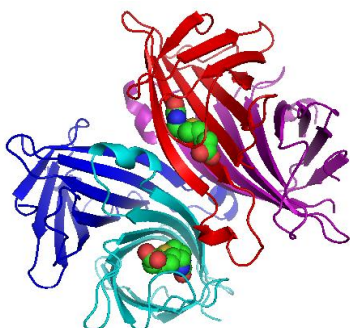




نام محصول: پروتئین استرپتواویدین نو ترکیب

کاربرد محصول: سیستم بیوتین - استرپتواویدین قوی ترین اتصال غیر کووالانسی را دارد، اما استخراج طبیعی آن پرهزینه و کم بازده است. این محصول با فناوری نو ترکیب در *E. coli* تولید شده و با خلوص $>99\%$ ، همان قدرت اتصال را با هزینه ای مقرون به صرفه ارائه می دهد.

مزیت و نوآوری: تولید انبوه با کیفیت یکسان، پایداری حرارتی و شیمیایی بالا، عاری از ناخالصی های پروتئازی.

تیم تحقیق و توسعه: آزمایشگاه ایمونوشیمی

جامعه هدف (بهره برداران): پژوهشگران و تولیدکنندگان کیت و بیوسنسورها

واحد سازمانی: پژوهشگاه فناوری های نوین علوم زیستی جهاد دانشگاهی ابن سینا

راه های ارتباطی

شماره تماس: ۰۲۱-۲۲۴۳۲۰۲۰

ایمیل: research@avicenna.ac.ir