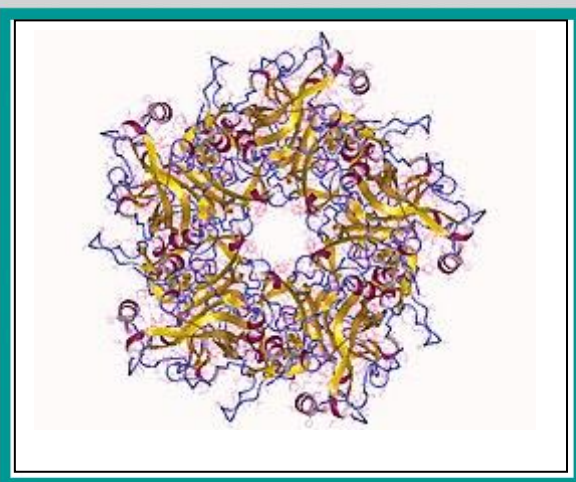




نام محصول: کیت تشخیص و ژنوتایپینگ ۱۴ تایپ پرخطر HPV به روش TaqMan Real-Time PCR

کاربرد محصول: این کیت برای شناسایی و ژنوتایپینگ افتراقی ۱۴ تایپ پرخطر ویروس پاپیلومای انسانی (HPV) شامل تایپ های ۱۶، ۱۸، ۳۱، ۳۳، ۳۵، ۳۹، ۴۵، ۵۱، ۵۲، ۵۶، ۵۸، ۵۹، ۶۶ و ۶۸ طراحی شده است. با به کارگیری روش TaqMan Real-Time PCR در قالب چهار واکنش مالتیپلکس (سبز، زرد، نارنجی و قرمز) امکان تفکیک دقیق تایپ های پرخطر را فراهم می کند. وجود کنترل داخلی بتاگلوبین انسانی از بروز نتایج منفی کاذب جلوگیری می کند.

مزیت و نوآوری: برخورداری از کنترل داخلی بتاگلوبین برای تضمین اعتبار نتایج و حذف ریسک پاسخ منفی کاذب

تیم تحقیق و توسعه: آزمایشگاه مولکولی

جامعه هدف (بهره برداران): محققین و تولیدکنندگان کیت های تشخیصی

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

راه های ارتباطی

شماره تماس: ۰۲۱-۲۲۴۳۲۰۲۰

ایمیل: research@avicenna.ac.ir