

کیت شناسایی و سنجش کمی ویروس هپاتیت ث در پلاسما به روش Real-time PCR

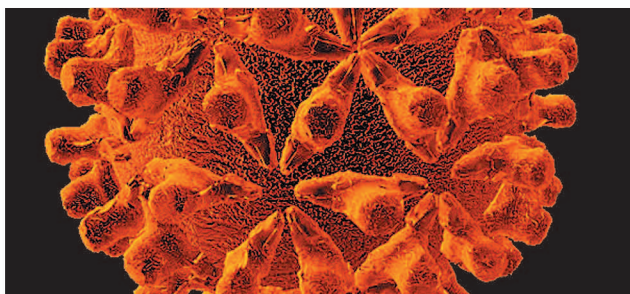
DynaBio™ HCV Quantitative Real-time PCR Kit

عملکرد	شناسایی و سنجش کمی RNA ویروس هپاتیت ث در نمونه های RNA استخراج شده از پلاسما به روش RT Real-time PCR تک مرحله ای (One-Step)
طول قطعه تکثیرشونده	۱۱۱ جفت باز در منطقه ای کاملاً حفظ شده از ژنوم ویروس
پروب شناسایی کننده ژنوم ویروس	پروب اختصاصی متصل به رنگ فلوورسانس FAM
پروب شناسایی کننده کنترل داخلی	پروب اختصاصی متصل به رنگ فلوورسانس JOE
تعداد استانداردهای سنجش کمی	۴ عدد
کالیبراسیون استانداردها	با استفاده از نمونه مرجع سازمان بهداشت جهانی* (WHO) (بر حسب IU/μl)
جنس (ماهیت) استانداردها	RNA مقاوم (عدم نیاز به نگهداری در -۷۰°C)
جنس (ماهیت) کنترل داخلی	RNA مقاوم در برابر RNase های موجود در پلاسما
حساسیت آنالیتیکی	۰/۵ IU/μl (CI>95%)
امکان شناسایی کلیه ژنوتیپ های ۱ تا ۶	بله. کنترل شده با استفاده از پانل NIBSC**
Cross-Reactivity (واکنش متقاطع)	با برخی عناوین (که احتمال وجود آنها در پلاسمای بیمار می رود) بررسی شد که هیچ گونه واکنش متقاطعی مشاهده نشد: HSV1, HSV2, HBV, CMV, EBV, VZV, Parvovirus B19, Human genomic DNA

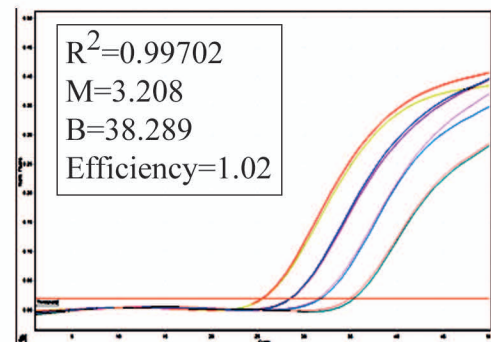
*WHO International Standard, 3rd Hepatitis C Virus RNA international Standard, code: 06/100

**2nd HCV RNA Genotype Panel for Nucleic Acid Amplification Techniques, NIBSC code: 08/264

استانداردهای سنجش کمی ۱ تا ۴ کارایی و R2 خوب



تصویری از ویروس هپاتیت ث



شناسه کیت ۵۰ آزمون

کر ۰۰۲۵

Cat # KR0025

رده بندی

فقط برای مصارف پژوهشی RUO (Research Use Only)