

## کیت شناسایی و سنجش کمی ویروس سائیتومگال انسانی به روش Real-time PCR DynaBio™ CMV Quantitative Real-time PCR Kit

عملکرد	شناسایی و سنجش کمی DNA ویروس سائیتومگال انسانی در نمونه های DNA استخراج شده
طول قطعه تکثیرشونده	۹۴ 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	۵ عدد
کالیبراسیون استاندارد	با استفاده از نمونه مرجع سازمان بهداشت جهانی* (WHO) (بر حسب IU/μl)
جنس استانداردها	DNA
جنس کنترل داخلی	DNA
حساسیت آنالیتیکی	۱ IU/μl (CI>95%)
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, HCV, HBV, EBV, VZV, Parvovirus B19, Human genomic DNA

\* 1<sup>st</sup> WHO international Standard for Human Cytomegalovirus for Nucleic Acid Amplification Techniques, code: 09/162

شناسه کیت ۵۰ آزمون

ک ر ۰۰۴۵

Cat # KR0045

رده بندی

فقط برای مصارف پژوهشی (RUO (Research Use Only)

## کیت شناسایی و سنجش کمی ویروس اپشتین بار انسانی به روش Real-time PCR DynaBio™ EBV Quantitative Real-time PCR Kit

عملکرد	شناسایی و سنجش کمی DNA ویروس اپشتین بار در نمونه های DNA استخراج شده
طول قطعه تکثیرشونده	۹۸ 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	۵ عدد
کالیبراسیون استاندارد	با استفاده از نمونه مرجع سازمان بهداشت جهانی* (WHO) (بر حسب IU/μl)
جنس استانداردها	DNA
جنس کنترل داخلی	DNA
حساسیت آنالیتیکی	۱ IU/μl (CI>95%)
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, HCV, CMV, HBV, VZV, Parvovirus B19, Human genomic DNA

\* 1<sup>st</sup> WHO international Standard Epstein-Barr Virus for Nucleic Acid Amplification Techniques, code: 09/260

شناسه کیت ۵۰ آزمون

ک ر ۰۰۴۵

Cat # KR0045

رده بندی

فقط برای مصارف پژوهشی (RUO (Research Use Only)