

IVD



Hain Lifescience - a Bruker Company

FluoroType[®] Virologie

- Ihre Systemlösung für die zuverlässige und anwenderfreundliche Virusdiagnostik

Der Workflow - Geräte für die Durchführung der FluoroType®-Assays

GenoXtract® - Automatisierte Nukleinsäureisolierung von bis zu 12 Proben



Auf einen Blick

- Effiziente Nukleinsäureisolierung aus verschiedenen Probenmaterialien mittels Magnetic-Bead-Technologie
- Flexible Abarbeitung von 1 – 12 Proben ohne Reagenzienverlust
- Gebrauchsfertige Reagenzienkartuschen und Plastikmaterial
- Hoher Bedienkomfort für einfache Routineanwendung
- Einzigartiges Pipettiersystem für sichere Ergebnisse
- Verschiedene Reagenzien-Kits für vielfältige Anwendungszwecke erhältlich

Bestellinformation

Art.-Nr. 8.31.01 GenoXtract®

Art.-Nr. 12.08.02 GXT NA Extraction Kit (z.B. zur Abarbeitung der virologischen FluoroType®-Assays)

FluoroCycler® 96 - Real-time PCR-Gerät für bis zu 96 Proben



Auf einen Blick

- Amplifikation und Detektion für 1 – 96 Proben
- Intuitive Bedienung durch benutzerfreundliche Software
- LIMS-Anbindung
- Abarbeitung weiterer Assays im Bereich Mikrobiologie oder Humangenetik möglich

Bestellinformation

Art.-Nr. 7027002 FluoroCycler® 96

Art.-Nr. 4ti-0655 Heat Sealer 4s3™

Art.-Nr. 4ti-0951-NHF/CBC FrameStar® 96well PCR Platte

Art.-Nr. 4ti-0575 Clear Weld Seal Mark II Versiegelungsfolien

Aus den Bereichen Mikrobiologie und Humangenetik sind weitere Assays erhältlich.

Weitere Informationen finden Sie unter www.hain-lifescience.de oder sprechen Sie uns an!

FluoroType[®] - Das anwenderfreundliche System für Ihr Labor



Die einfache Testdurchführung mit dem FluoroType[®] System - Passgenau für Ihre Laborroutine

- Ein einheitliches Testprotokoll ermöglicht die Kombination und gleichzeitige Abarbeitung der Parameter für eine effiziente Diagnostik
- Geringe Hands-on-time durch automatisierte DNA-Extraktion
- Interne Kontrollen für zuverlässige Testdurchführung von der DNA-Extraktion bis zum Ergebnis
- Höchste Sensitivität und Spezifität der Assays für sichere Ergebnisse
- Zuverlässige Quantifizierung in International Units (gem. WHO) mit nur zwei Standards wird einmalig pro Kit-Charge durchgeführt
- IVD-CE-Kennzeichnung: Validierter Workflow von der DNA-Extraktion bis zum Ergebnis

Intuitive Ergebnisauswertung - Mehr Komfort mit der FluoroSoftware[®]

- Testauswertung und Ergebnisinterpretation auf einen Blick
- Übersichtlicher PDF-Ergebnisbericht mit allen relevanten Informationen
- Zuverlässige Ergebnisse durch interne Kontrollen und softwarebasierte Auswertung
- Ergebnisse (bei quantitativen Assays) direkt in IU/ml, keine Umrechnung nötig
- Dank integrierter Datenbank nur einmaliges Generieren einer Standardkurve pro Charge
- Optionales Setup eines Pipettierplans zum Vorbereiten der PCR-Platte



FluoroType® Virologie - Die Assays für Ihre zuverlässige Virusdiagnostik

Das Portfolio an molekulargenetischen Testsystemen zum Nachweis und zur Differenzierung humanpathogener Viren auf Basis der real-time PCR bzw. PCR mit Schmelzkurvenanalyse

			Art.-Nr.
FluoroType® BKV	Nachweis des BK-Virus aus EDTA-Plasma und Urin (quantitativ), Ergebnis in IU/ml	24 Tests	61524
FluoroType® CMV	Nachweis des humanen Cytomegalievirus aus EDTA-Plasma und Urin (quantitativ), Ergebnis in IU/ml	24 Tests	61324
FluoroType® EBV	Nachweis des Epstein-Barr-Virus aus EDTA-Plasma (quantitativ), Ergebnis in IU/ml	24 Tests	62024
FluoroType® HSV	Nachweis und Differenzierung des Herpes-simplex-Virus Typ1 und Typ 2 aus Abstrich und Liquor (qualitativ)	24 Tests	61224
FluoroType® Parvovirus B19	Nachweis des Parvovirus B19 aus EDTA-Plasma (quantitativ), Ergebnis in IU/ml	24 Tests	62224
FluoroType® VZV	Nachweis des Varizella-Zoster-Virus aus Abstrich und Liquor (qualitativ)	24 Tests	61924

Haftungsausschluss: FrameStar® und FrameStrip® sind eingetragene Marken von 4titude® Limited
 FrameStar®-PCR-Platten werden durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente oder ihre ausländischen Gegenstücke, die sich im Besitz der Eppendorf AG befinden, abgedeckt: US-Patent-Nr. 7 347 977 und 6 340 589

● Hain Lifescience GmbH

Hardwiesenstraße 1
 72147 Nehren
 Tel.: 07473-9451-0
 Fax: 07473-9451-31



info@hain-lifescience.de - www.hain-lifescience.de