



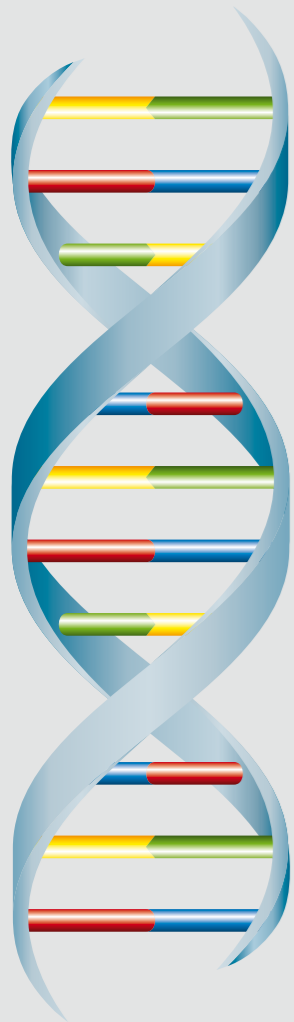
Sichere Ergebnisse auf einen Blick



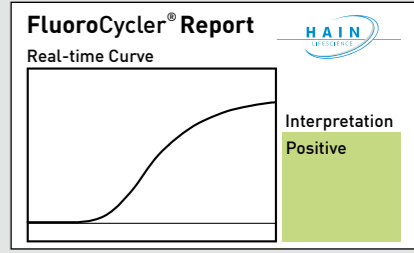
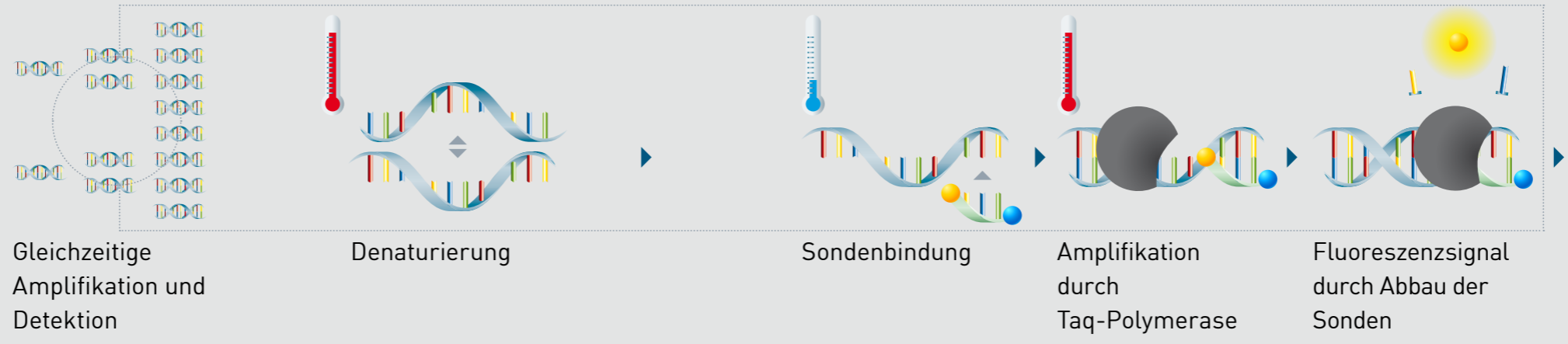
Auf Grundlage verschiedener fluoreszenzbasierter molekulargenetischer Methoden bieten wir Ihnen eine Vielzahl an Testsystemen zur Bestimmung mikrobiologischer, virologischer und humangenetischer Parameter.

Ihre Vorteile mit der FluoroType®-Technologie

- **Sichere Diagnostik aus einer Hand:** Von der Nukleinsäureisolierung bis zum Ergebnis bieten wir Ihnen alle erforderlichen Komponenten für Ihre Routine.
- **Innovativ:** Unsere fluoreszenzbasierten PCR-Testsysteme liefern schnelle und sichere Ergebnisse für eine effiziente Diagnostik in Ihrem Labor.
- **Automatisierung:** Durch die Kombination einer automatisierten Nukleinsäureisolierung mit anschließender Amplifikation und Detektion im **FluoroCycler®** entfallen zeitaufwändige Arbeitsschritte.
- **Sichere Ergebnisse auf einen Blick:** Die **Fluoro-Software®** wertet die Ergebnisse automatisch aus und stellt sie übersichtlich dar.
- **Hohe Sensitivität und Spezifität:** Alle Testsysteme zeichnen sich durch maximale Sensitivität und Spezifität aus.
- **Anwenderfreundlich:** Die einfache Testdurchführung ermöglicht eine optimale Integration in die tägliche Laborroutine.
- **CE-Kennzeichnung von der Isolierung bis zum Ergebnis:** Eine aufwändige Validierung entfällt für Sie.

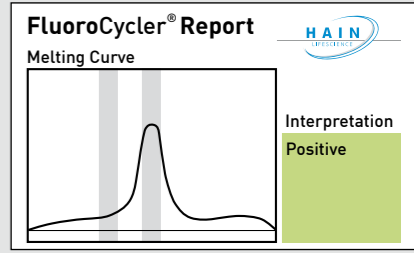


PCR mit Hydrolysesonden



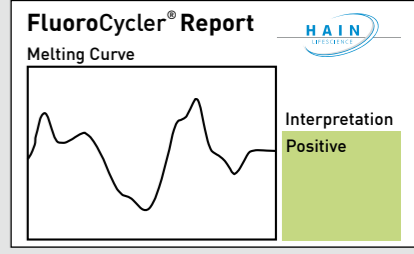
Ergebnisbericht

PCR mit Hybridisierungssonden



Ergebnisbericht

Asymmetric excess PCR



Ergebnisbericht

Unser Portfolio an FluoroType®-Testsystemen

Mikrobiologie

FluoroType® Bordetella	<i>B. pertussis</i> und <i>B. parapertussis</i> aus Direktmaterial (Abstrich: Nasopharynx, Nase und Rachen)
FluoroType® Borrelia	<i>B. burgdorferi</i> sensu lato-Komplex aus Direktmaterial (EDTA-Vollblut, Liquor, Gelenkpunkttat)
FluoroType® CDiff	<i>C. difficile</i> und Toxin B aus Direktmaterial (Stuhl)
FluoroType® CT	<i>C. trachomatis</i> aus Direktmaterial (Zervikalabstrich, Urin, Ejakulat)
FluoroType® MRSA	MRSA aus Direktmaterial (Abstrich: Nase, Rachen, Haut und Wunde)
FluoroType® MTB	<i>M. tuberculosis</i> Komplex aus Direktmaterial (pulmonale und extrapulmonale Patientenproben)
FluoroType® MTBDR	MDR-TB aus Direktmaterial (Sputum) und Kulturproben
FluoroType® NG	<i>N. gonorrhoeae</i> aus Direktmaterial (Abstrich: Urethra und Zervix, Urin)

Virologie

FluoroType® BKV	Nachweis von BKV aus EDTA-Plasma und Urin (quantitativ)
FluoroType® CMV*	Nachweis von CMV aus EDTA-Plasma und Urin (quantitativ)
FluoroType® EBV	Nachweis von EBV aus EDTA-Plasma (quantitativ)
FluoroType® HSV	Nachweis und Differenzierung von HSV-1 und HSV-2 aus Abstrich und Liquor (qualitativ)
FluoroType® Parvovirus B19	Nachweis von Parvovirus B19 aus EDTA-Plasma (quantitativ)
FluoroType® VZV	Nachweis von VZV aus Abstrich und Liquor (qualitativ)

Humangenetik

	(Probenmaterial EDTA- oder Citrat-Vollblut)
FluoroType® Factor V	Nachweis der Faktor-V-Leiden-Mutation G1691A
FluoroType® Factor II	Nachweis der Faktor-II-Mutation G20210A
FluoroType® HH C282Y	Nachweis der HFE-C282Y-Mutation
FluoroType® HH H63D	Nachweis der HFE-H63D-Mutation
FluoroType® HLA-B27	Nachweis des HLA-B27-Gens
FluoroType® IL28B	Nachweis des rs12979860-C/T-Polymorphismus nahe des IL28B-Gens
FluoroType® LCT	Nachweis des -13910-C/T-Polymorphismus im Lactase-Gen
FluoroType® MTHFR C677T	Nachweis des 677-C/T-Polymorphismus im MTHFR-Gen

* Coming soon. Es besteht die Möglichkeit, dass dieses Produkt zwischenzeitlich erhältlich ist. Bitte nehmen Sie bei Rückfragen Kontakt zu uns auf. Stand der Drucklegung ist Januar 2018.

Hain Lifescience GmbH

Hardwiesenstraße 1 | 72147 Nehren

Tel.: 0 74 73- 94 51- 0 | Fax: 0 74 73- 94 51- 31

E-Mail: info@hain-lifescience.de | www.hain-lifescience.de

