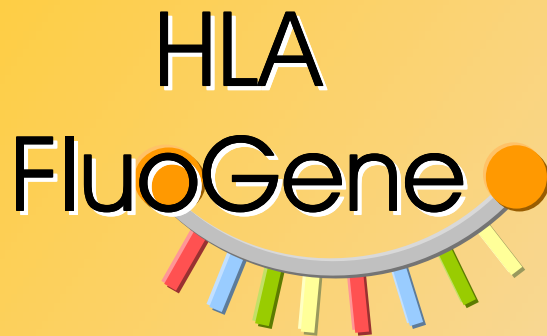


Maximale Automation - Minimales Investment



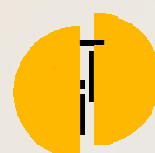
Schnell

Einfach

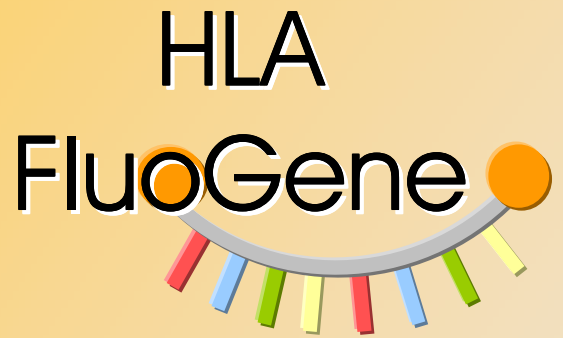
Sicher



- Minimale Hands-on-Time
- Alle Reagenzien inklusive und aliquotiert
- Molekulare HLA-Typisierung in 90 Min.
- Simultane Amplifikation und Detektion
- Keine Gel Elektrophorese
- Nur 7.5ng DNA pro Reaktion wird benötigt
- Kein Kontaminationsrisiko
- Einfache softwareunterstützte Interpretation



inno-Train
Diagnostik GmbH



Einfaches Setup:

- Gebrauchsfertigen fluoMix und DNA mischen
- 15µl pro PCR Reaktion dispensieren
- Mit optischer Folie verschließen
- Background-Read durchführen
- PCR Programm starten
- Evaluation-Read durchführen
- Auswerten

Schnellste molekulare HLA-Typisierungsmethode:

- Nur 2 Pipettierschritte innerhalb der Methode
- Nur ca. 90 Min. für einen Lauf
- Amplifikation und Detektion simultan in einer Reaktion

Sicherste DNA-Typisierungsmethode:

- Keine Post-PCR Kontaminationsgefahr

Sparsamster DNA Verbrauch:

- Nur 7.5 ng DNA pro PCR Reaktion (z.B. 195ng für eine DRB Typisierung)

Flexible Automation:

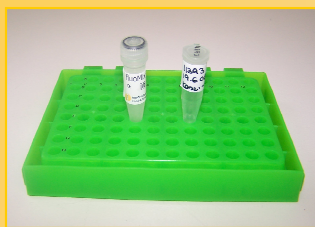
- Hoher Automationsgrad bereits in Standard Version
- Standard Thermocycler in Kombination mit IT FluoVista Analyzer
- Und/oder Kombination mit **inno-TRAINS** modularem Automationskonzept

Einfache Auswertung:

- Automatische Datenberechnung mit der fluoQuick-Software
- Vollautomatisches Datenmanagement
- Übersichtliche Anzeige der positiven Reaktionen

FluoGene ist eine neue Typisierungsmethode, die die Geschwindigkeit der SSP mit einer Endpunkt-Fluoreszenzdetektion kombiniert. Es wird keine Gelelektrophorese mehr zur Amplifikationsdetektion benötigt und dabei sind Hybridisierungs- bzw. Anfärbeschritte wie in SSO- oder Chip-Systemen nicht notwendig. Zu den genannten Vorteilen ist FluoGene auch noch variabel und mit geringem Aufwand automatisierbar. In der Minimalvariante, die schon über einen hohen Automatisierungsgrad verfügt, wird zusätzlich zu einem Standard Thermocycler der preisgünstige **inno-TRAIN** FluoVista Analyzer benötigt. Ein modulares Automationskonzept vom Ansatz über die Readersteuerung bis hin zur Vollautomation ist derzeit in Erprobung. Für weitere Informationen sprechen Sie uns gerne direkt an.

HLA FluoGene Arbeitsablauf:



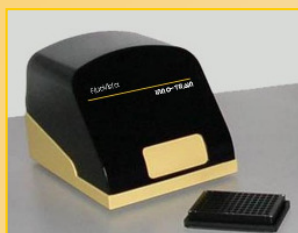
DNA mit gebrauchsfertigem fluoMix mischen
🕒 10 sec.



15µl in jedes Well dispensieren
🕒 60 sec.



Mit optischer Folie verschliessen
🕒 10 sec.



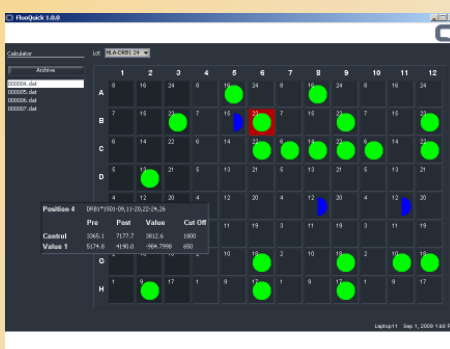
Background-Read
🕒 4 min.



Thermocycler starten
🕒 75 min.



Evaluation-Read
🕒 4 min.



Automatische Datenberechnung und Auswertung
🕒 120 sec.

Total 🕒 = ca. 90min.

Verfügbar ab Oktober:

Artikel Nr.	Artikel	Tests
002 075 040	HLA FluoGene DR low HLA-DRB low resolution 24 Reaktionen / Test	40
002 076 024	HLA FluoGene DQ low HLA-DQB low resolution 9 Reaktionen / Test	24
002 077 030	HLA FluoGene DRDQ low HLA-DRB,DQB low resolution 32 Reaktionen / Test	32

In 2010 verfügbar:

Artikel Nr.	Artikel	Tests
002 070 040	HLA FluoGene A low HLA-A low resolution 24 Reaktionen / Test	40
002 071 020	HLA FluoGene B low HLA-B low resolution 48 Reaktionen / Test	20
002 072 040	HLA FluoGene C low HLA-Cw low resolution 24 Reaktionen / Test	40
002 073 010	HLA FluoGene ABC low HLA-A,B,Cw low resolution 96 Reaktionen / Test	10
002 074 010	HLA FluoGene ABDR low HLA-A,B,DR low resolution 96 Reaktionen / Test	10

Zubehör:

006 010 000	FluoVista Analyzer für FluoGene inkl. PC, Monitor und Softwarepackage
006 010 005	Kalibrierungs-Set für FluoVista Analyzer

Disclaimer:

Der Erwerb dieses Produktes gewährt dem Käufer Rechte an bestimmten ROCHE Patenten um dieses ausschließlich für in-vitro-diagnostische Dienstleistungen zu nutzen. Kein allgemeines Patent oder andere Lizenz gleich welcher Art mit Ausnahme dieses Rechts zur Verwendung ab Kaufdatum wird hiermit gewährt.