



Zur Unterstützung der Gruppe Nukleinsäureanalytik suchen wir ab Januar 2019 oder früher am Standort Freiburg eine

wissenschaftliche Hilfskraft (m/w):

Assay-Entwicklung/ Real-Time PCR

Ihre Aufgabe

Sie arbeiten als Teil eines Projektteams daran innovative diagnostische Verfahren zu entwickeln, welche die Detektion von Krebszell-DNA zum Ziel haben. Nach intensiver Einarbeitung umfassen Ihren Aufgaben:

- > **Das Ansetzen und Durchführen von real-time PCRs**
- > **Versuchsdokumentation**
- > **Allgemeine Laborarbeiten (ansetzen von Puffern etc.)**

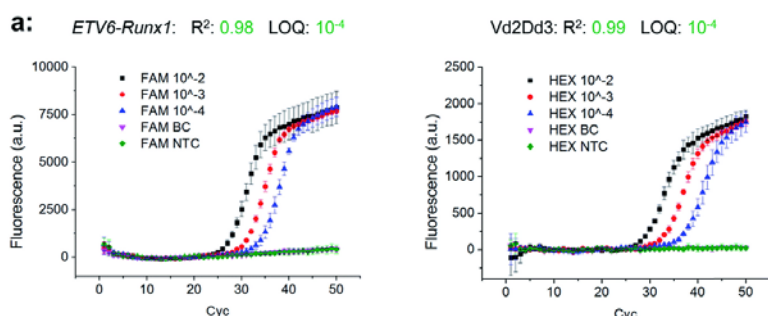


Abb. a: Hieran werden Sie arbeiten: Multiplex Mediator Probe PCRs für die spezifische und sensitive Detektion von Leukämie-Markern (DOI: 10.1039/C8AY00812D.)

Ihr Profil

Sie sind Student eines naturwissenschaftlichen Studiengangs, beispielsweise mit dem Schwerpunkt Biologie, Medizin oder Biochemie. Sie besitzen erste Laborerfahrung und sind idealerweise bereits mit dem Ansetzen und Durchführen von PCRs vertraut. Darüber hinaus zeichnet Sie eine akkurate, gewissenhafte Arbeitsweise aus.

Wir bieten Ihnen

Flexible Arbeitszeiten sowie ein Aufgabenspektrum und eine Besoldung entsprechend Ihrer Qualifikation. Einen attraktiven Arbeitsplatz in einem spannenden Forschungsprojekt was Ihnen Einblicke in anwendungsnahe und zukunftsorientierte Forschungsfelder ermöglicht.

Zukunftstechnologie Mikrosystemtechnik

Hahn-Schickard steht für industriennahe, anwendungsorientierte Forschung, Entwicklung und Fertigung in der Mikrosystemtechnik. Über 200 Mitarbeiter entwickeln in Stuttgart, Villingen-Schwenningen und Freiburg Lösungen in der Mikrosystemtechnik – von der ersten Idee bis hin zur Produktion.

Wir sind regional verwurzelt und zugleich global gefragter Partner: In vertrauensvoller Zusammenarbeit mit der Industrie realisieren wir innovative Produkte und Technologien in den Bereichen:

- Sensor- und Aktor-Entwicklung
- Systemintegration
- Cyber-physische Systeme
- Lab-on-a-Chip und Analytik
- Mikroelektronik
- Aufbau- und Verbindungstechnik
- Mikromontage
- Zuverlässigkeit

Kontakt

Dr. Nadine Borst
Hahn-Schickard
Georges-Köhler-Allee 103
79110 Freiburg
Telefon: +49 761 203-73208
Nadine.Borst@Hahn-Schickard.de