

IL28B-Diagnostik



HCV-Therapie

IL28B

Ein wichtiger Baustein für therapeutische Entscheidungen bei Hepatitis C!



Ihr fluoreszenzbasiertes, molekulargenetisches Testsystem für die sichere Diagnostik der IL28B-Genotypen.

Ihre Vorteile mit FluoroType® IL28B

- **Optimale Therapieplanung:** Die sichere Bestimmung des IL28B-Genotyps ermöglicht eine prognostische Aussage über den Erfolg einer antiviralen HCV-Therapie.
- **Innovative Technologie:** Auf Grundlage einer innovativen, fluoreszenzbasierten Technologie, ermöglicht FluoroType® IL28B schnelle und sichere Ergebnisse für eine effiziente Laborroutine.
- **Anwenderfreundlich:** Von der Amplifikation bis zur Detektion erfolgen alle Schritte automatisiert im FluoroCycler®. Die anschließende Auswertung und Ergebnisinterpretation übernimmt eine testspezifische Software. So wird Ihre Diagnostik noch einfacher und sicherer.
- **Kosteneffizient:** Für die Testdurchführung ist keine kostenintensive Geräteausrüstung erforderlich. Damit ist auch kleineren Laboren eine rasche und kostengünstige Etablierung möglich.
- **CE-IVD Zertifizierung:** Eine aufwändige Validierung entfällt für Sie!

Fakten

Alljährlich werden in Deutschland ca. 5.000 Erstinfektionen mit dem Hepatitis-C-Virus gemeldet. Diese Infektionen gehen in den meisten Fällen in einen chronischen Krankheitsverlauf über. Leberschäden bis hin zum Leberzellkarzinom sind mögliche Folgen.

In verschiedenen Untersuchungen wurde festgestellt, dass ein C-zu-T-Polymorphismus in der Region des IL28B-Gens (rs12979860) ein Marker für einen dauerhaften Erfolg in der Hepatitis-C-Therapie sein kann: Träger des C/C-Genotyps zeigen im Unterschied zu Patienten mit dem T/T-Genotyp einen deutlich erhöhten dauerhaften Therapieerfolg. Die Patienten mit dem C/C-Genotyp haben darüber hinaus eine höhere Wahrscheinlichkeit auf eine spontane Ausheilung der HCV-Infektion.

Neben dem IL28B-Genotyp ist der Erfolg der Therapie unter anderem auch von dem Virus-Genotyp, der Viruskonzentration sowie von der Patienten-Compliance abhängig.

Sichere IL28B-Diagnostik als wichtiger Baustein für therapeutische Entscheidungen!



Auf Grundlage einer innovativen fluoreszenzbasierten Technologie, ermöglicht **FluoroType® IL28B** den schnellen und sicheren Nachweis der verschiedenen IL28B-Genotypen. Hierzu wird im ersten Schritt humane DNA aus dem Probenmaterial isoliert. Die anschließende Amplifikation und Detektion finden vollautomatisiert im **FluoroCycler®** statt. Das Ergebnis wird durch eine testspezifische Software ausgewertet und dargestellt. Das bedeutet für Sie maximale Anwenderfreundlichkeit und eine effiziente Labordiagnostik.

Bestellinformation

| | | |
|--------------------------|-----------|-----------------|
| FluoroType® IL28B | 24 Tests | Art.-Nr. 60524 |
| | 96 Tests | Art.-Nr. 60596 |
| | 96 Tests* | Art.-Nr. 60596A |

* inklusive **GXT Blood Extraction Kit** für die automatisierte DNA-Isolierung mit **GenoXtract®**

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

