

Unser Portfolio:



Diagnostik

- ★ **SARS-CoV-2:** Referenzmaterial als Prozesskontrolle (Extraktion und Amplifikation) für Molekularbiologie und Serologie | PCR-Kits als Multiplex und zur Mutantenanalyse
- ★ **Lymphomdiagnostik & Klonalitätsanalysen:** PCR-basiert | NGS, ABI & Gel | FLT3 | MRD | Translokationen | CE-IVD zertifiziert - Invivoscribe
- ★ **Liquid Biopsy & NIPT:** Streck Stabilisierungsröhrchen (Vollblut) für cfDNA, cfRNA, CTCs WBC & Exosomen | Seraseq Referenzmaterial für cfDNA & NIPT | cfDNA-Isolierung | cfDNA Library Prep für Illumina & PGM
- ★ **Referenzmaterial:** Für Hämatologie, Molekularpathologie, Transfusionsmedizin, Virologie und genetische Analysen / NGS | Streck und SeraCare
- ★ **Durchflußzytometrie:** Qualitätskontrollen | Kalibratoren | Stabilisierung | Streck
- ★ **NGS:** Targeted Sequencing für somatische und erbliche Mutationen | PCR-Amplicon Kits & Hybrid Capture Assays | Bioo Scientific / PerkinElmer
- ★ **Antibiotika-Resistenzanalysen:** per PCR | Streck
- ★ **Pathogen-Diagnostik:** Detektion von Viren, Bakterien und Parasiten in Proben aus dem Human- und Veterinärbereich | via PCR | gerbion
- ★ **Vollautomatische Lösung für Molekulardiagnostik:** Vollroboter für Extraktion, Liquid Handling und RT-PCR | 1-12 Proben parallel und unabhängig | 80 verschiedene RT-PCR Anwendungen, davon 43 CE-IVD | EliTech InGenius

Forschung

- ★ **Zellkultur:** Exosomen (Aufreinigung, Detektion, Fluoreszenzmarkierung, NTA-Service), Wachstumsfaktoren & bioaktive Moleküle, Zellproliferationsassays, Stammzellmedien | Cell Guidance Systems
- ★ **NGS - Library Preps & Barcodes:** Für Illumina & PGM: small RNA | mRNA | Mikrobiom (16S RNA) | Target Capture | Epigenetik | Bioo Scientific / PerkinElmer
- ★ **Aufreinigungskits:** Für DNA und RNA | Magnetic Beads oder säulenbasiert | gerbion

HiSS Diagnostics GmbH

Tullastr. 70, 79108 Freiburg, Germany

Tel.: 0761-389 49 0 | Fax: 0761-389 4920 | Email: hiss@hiss-dx.de | Web: www.hiss-dx.de