



Hepatitis-E-Virus – Früh erkennen. Gezielt handeln. Sicher schützen.

**Ganzheitliche Diagnostik
aus einer Hand**

- CLIA
recomCLIA HEV, Screening
- ELISA
recomWell HEV, Screening
- Line Immunoassays (LIA)
recomLine HEV,
Bestätigung & Screening
- Real-Time PCR
ampliCube HEV 2.0. Quant,
molekularbiologischer Nachweis
- Automatisierungslösungen

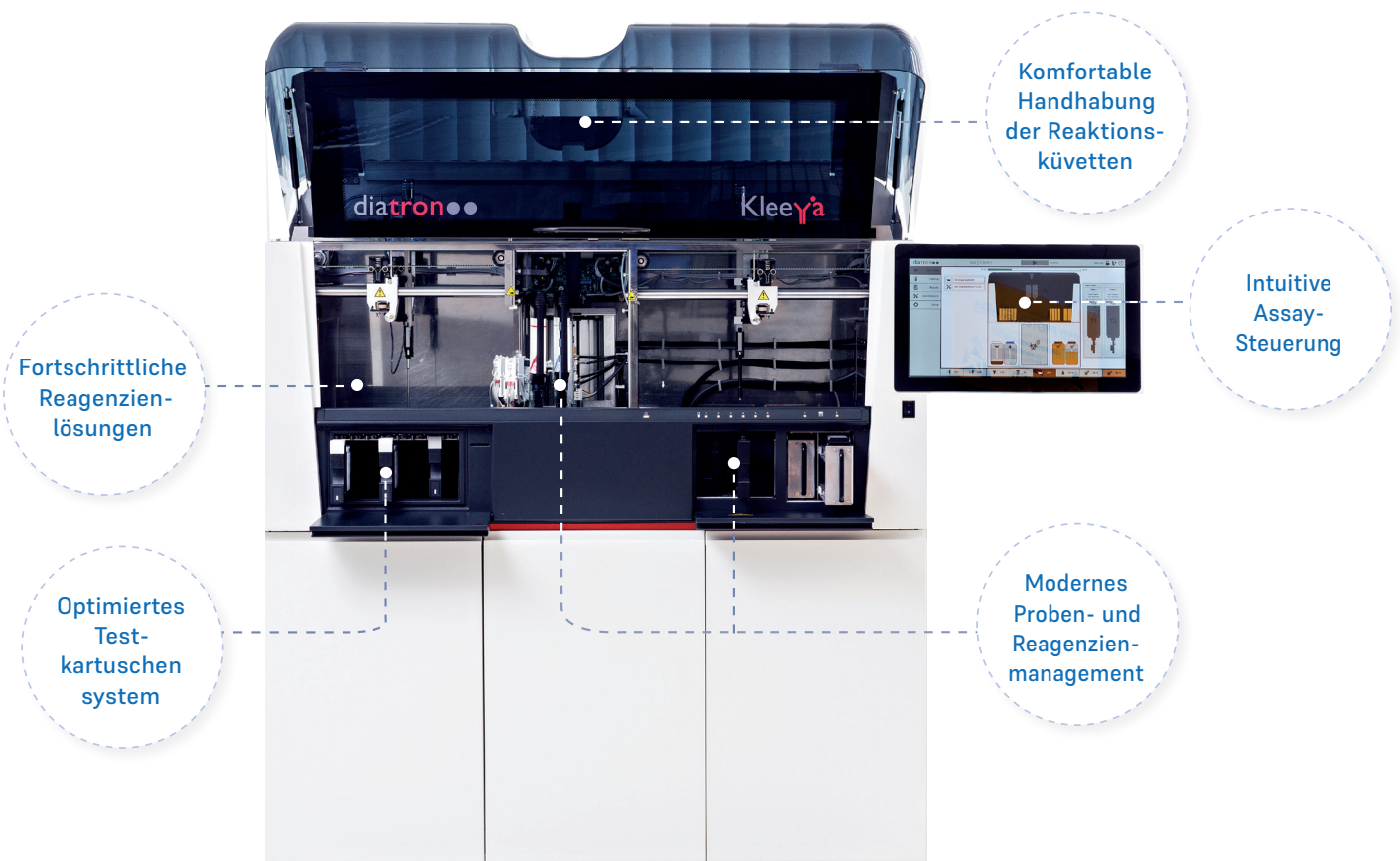
NEU

Leistungstark – *recomCLIA* HEV IgG, IgM

- fachkundig selektierte Antigenauswahl sichert eine umfassende Genotypabdeckung – zuverlässige Detektion von Reise- und Zoonosefällen
- höchster Qualitätsstandard durch die Verwendung des WHO-Standards als Basis der Kalibrierung
- herausragende Präzision und Reproduzierbarkeit der Ergebnisse durch optimierte Assay-Bedingungen und standardisierte Abläufe

KleeYa® – Random Access Automation

- Kontinuierliches Be- und Entladen von Patientenproben und Reagenzien
- Einfache Steuerung über intelligente Software und leicht verständliche Benutzer-Oberfläche
- Effizienter Vollautomat mit minimaler Hands-on-Time & Schulungszeit



Sensitiv – *recomWell* HEV IgG, IgM

- Detektion aller humanpathogener HEV Genotypen (1 bis 4)
- Einheitliche Abarbeitung: austauschbare Reagenzien bei allen *recomWell* Testen
- Verlässlicher und etablierter Screening Test



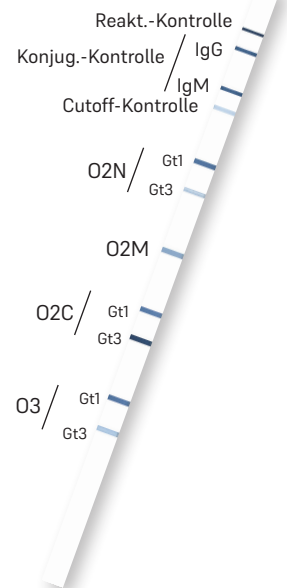
ELISA Automatisierung

- Effiziente und sichere Abarbeitung auf verschiedenen ELISA-Prozessoren
- Dynex DSX und Stratec Gemini: offene Systeme mit hoher Prozesssicherheit

Spezifisch – *recomLine* HEV IgG/IgM

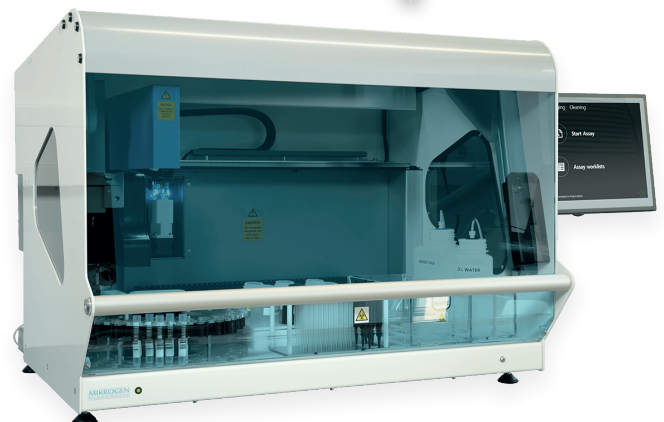
- Hochqualitativer Antikörperrnachweis durch Verwendung rekombinanter, immundominanter Antigene der HEV Genotypen 1 und 3 (Detektion Genotyp 1 bis 4)
- Einsatz als Bestätigungs- und Screening Test sowie zum separaten IgG- und IgM-Nachweis möglich
- Sichere Auswertung durch inkludierte Kontrollen auf jedem Streifen

recomLine HEV IgG/IgM



RoboBlot™ Automation

- Walk-away-Lösung, Übernachtsläufe möglich
- Flexibel kombinierbar mit vielen weiteren *recomLine* Testen
- 44 Tests in einem Lauf, intuitive Auswertung mit *recomScan*



Direkt – *ampliCube* HEV 2.0 Quant PCR

- Nachweis aller auftretenden humanpathogenen Genotypen (1-4)
- Erweitertes Nachweisfenster dank validierter Serum-/Plasma- und Stuhlproben: HEV-RNA zuverlässig nachweisbar (Plasma/Serum 2–4 Wochen, Stuhl bis 6 Wochen) – für präzises Monitoring ab ~2 Wochen nach Infektion
- Qualitative und/oder quantitative Auswertung (IU/ml) – ermöglicht durch vier Standards im Kit



PCR Workflow



DNA & RNA-Isolation mit *al-pha*Clean Mag RNA/DNA
z.B. Biocomma M48,
KingFisher Flex System
(Thermo Fisher Scientific Inc.)



PCR-Setup
z.B. mit Myra
Liquid Handling System



Amplifikation
z.B. mit Mic – weitere
gängige Cycler sind validiert

**Umfassendes HEV Portfolio,
flexible Automatisierungslösungen,
sichere Diagnostik!**

Wir begeistern Sie für unsere Lösungen!

Vereinbaren Sie einfach und bequem einen Termin
für einen Geräteworkshop in München!

Wir freuen uns auf Sie:
+49 89 54801-0 | mikrogen@mikrogen.de

HEV Portfolio

