

Referenzmikroorganismen für die Qualitätskontrolle



Zuverlässige biologische Kontrollen für klinische Laboratorien

KWIKSTIK™

- Anwendungsfreundliches Stift-Design mit einem lyophilisierten Mikroorganismenpellet, einer Ampulle Hydratisierungsflüssigkeit und einem Impftupfer
- Über 900 Stämme verfügbar
- Erhältlich in Packungen zu je 2 oder 6 Stiks



KWIKSTIK™ 2 Passages plus

- Identisch mit KWIK STIK™, jedoch nur 2 Passagen von der Referenzkultur entfernt. Hierdurch sind zusätzliche Überimpfungsschritte möglich
- Erhältlich in Packungen mit je 5 Stiks



LYFO·DISK™

- Einfach einzusetzende lyophilisierte Mikroorganismenpellets
- Einfach zu rehydratisieren
- Über 900 Stämme erhältlich
- Erhältlich in Packungen zu je 6 Pellets

Microbiologics® QC SETS AND PANELS

QC-Sets und QC-Panels sind eigens für spezifische Analysegeräte entwickelte und validierte Kontrollmaterialien in einem einfachen Anwendungsformat.

Die QC-Sets sind auch für CLSI- und EUCAST-konforme Bestimmungen der Antibiotikaempfindlichkeit und zahlreiche andere Qualitätskontrolltests geeignet.

- Nachverfolgbar zur Referenzstammkultur
- Verfügbar als KWIK-STIK™ (Je Mikroorganismus eine 2er Packung) und als inaktivierte Helix Elite™ Formate.

QC-Sets und Panels sind u.a. für folgende Assays verfügbar:

- **Respiratorische Pathogene** (z.B. SARS-CoV-2, Influenza A/B, RSV)
- **Blutkultur-Identifikation** (z.B. GP und GN)
- **Enterische/Gastrointestinale Pathogene** (z.B. Norovirus, Cryptosporidium, Giardia)
- **Angeborene Krankheiten** (z.B. Cystische Fibrose, Hämochromatose (H63D und C282Y), Thrombose)
- **Sexuell übertragbare Krankheiten/ Frauengesundheit** (z.B. CT/NG, HPV, GBS)
- **Nosokomiale Infektionen** (z.B. C. diff, MRSA, CRE)
- **Transplantate/Virale Belastung** (z.B. CMV, BK)
- **Pharmakogenomik** (CYP2C9, CYP2C19)



PARASITE SUSPENSIONS

- Parasitensuspensionen sind für eine Reihe unterschiedlicher Anwendungen entwickelt worden:
 - QC von diagnostischen Kits und Methoden
 - Mikroskopische Untersuchungen
 - Säurefeste FärbeprozEDUREN
 - Leistungs- und Eignungsprüfungen (Proficiency Tests)
 - Zu Unterrichtszwecken
- Lagerung bei Raumtemperatur
- Anwendungsfertige Lösungen zu je 1 ml



QC MICROBIOLOGY SLIDES

Objektträger für die Mikroskopie - QC-Slides

- Beinhalten Tropfen luftgetrockneter, fixierter Organismen oder Abstriche
- Große Bandbreite an Organismen verfügbar
- gebrauchsfertig
- Jede Box enthält 10 Objektträger



Sichere, einfach anzuwendende und haltbare molekulare Kontrollmaterialien

Helix Elite™ Standards sind als synthetische und inaktivierte Nucleinsäureformate erhältlich und für die Verwendung in molekularen Assays konzipiert.

- Kompatibel mit einer Reihe von Instrumenten, Kits und Anwendungen
- Einfach anzuwendende Formate, die sofort eingesetzt werden können
- Lagerung bei Raumtemperatur
- FDA-gelistete, CE- und IVD-gekennzeichnete In-vitro-Diagnostika für höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit

Inaktivierte Helix Elite™ Molekularstandards

Inaktivierte Helix Elite™ Molekularstandards sind vollständig intakte, nicht-lebensfähige Prozesskontrollen, die für alle Schritte des Tests verwendet werden können: von der Extraktion bis zur Detektion

Synthetische Helix Elite™ Molekularstandards

Synthetische Helix Elite™ Molekularstandards sind speziell entwickelte RNA- und DNA-Sequenzen für die sichere Verwendung als Kontrollen von der Amplifikation bis zur Detektion in klinischen Assays



Testmethode	KWIK-STIK™ KWIK-STIK™ Plus	LYFO DISK™	Mikroskopie QC-Slides	Parasiten- suspensionen	QC-Sets and Panels	Helix Elite™
Identifikation / traditionelle Methoden	•	•	•	•	•	
Identifikation / automatisierte kommerzielle Instrumente	•	•			•	•
Identifikation / molekulare Methoden / Schnelltests	•	•			•	•
Antibiotikaempfindlichkeit (Antimicrobial Susceptibility)	•	•			•	
Screening Tests für Biomarker mittels in-house Methoden						•
Validierung / Verifizierung	•	•			•	•
Ausbildung / Unterricht	•	•	•	•	•	•
Eignungsprüfung / Ring-test (Proficiency Testing)	•	•	•	•		•

ISO 13485:2003
CERTIFICATION