EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG

Automatisierungslösungen für die EUROArray-Diagnostik

- **Komplette Automatisierungslösung: von der Primärprobe bis zum Befund**
- **CE-gekennzeichnete und sensitive EUROArray-Testsysteme für molekulargenetische Multiplex-Analysen: nur ein Reaktionsansatz pro Patient**
- **Alles aus einer Hand: exzellenter Service von EUROIMMUN, Ihrem Ansprechpartner für Testsysteme, Geräte und Software**

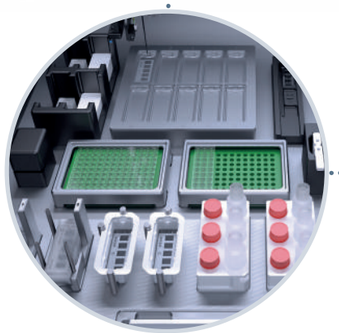
Workflow

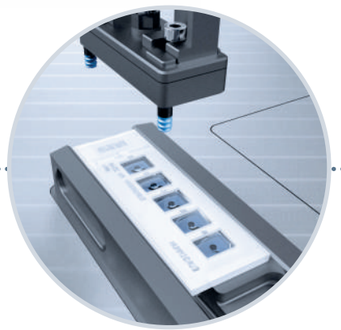
Nukleinsäure-Extraktion und Ansetzen der PCR | **PCR** | **Pipettieren, Hybridisieren, Waschen und Trocknen** | **Datenanalyse und Befunderstellung**

Primärprobe | PCR-Platte | PCR-Cycler | **EUROArrayProcessor** | EUROArray-Objektträger | **EUROArrayScanner und EUROArrayScan**

EUROArrayProcessor: automatischer Post-PCR-Prozess

- **Pipettieren, Hybridisieren, Waschen, Trocknen:** automatische Abarbeitung von bis zu 40 EUROArray -Objektträgern und 192 PCR-Proben pro Lauf
- **Beste Ergebnisqualität:** standardisiertes und reproduzierbares Waschen der EUROArray-Objektträger mit der bewährten MERGITE!-Waschtechnologie
- **Nutzerfreundlich:** komfortable und intuitive Bedienung des Geräts und der dazugehörigen Software inklusive Visualisierung aller Prozesse und Laufzeiten auf dem Computer-Touchscreen





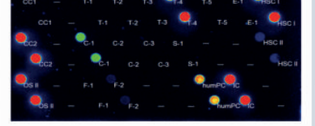
EUROArrayScan-System: automatische Ergebnisauswertung

EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG

Automatische Auswertung mit der Software EUROArrayScan

Teilergebnis	Ergebnis
Kreuzkontaminationskontrolle	valide
Interne Kontrolle	valide
DNA-Positivkontrolle	NACHGEWIESEN
Hybridisierungsspezifitätskontrolle	valide
Dermatophyt (universell)	**NACHGEWIESEN**
Trichophyton equinum	nicht nachgewiesen
Trichophyton tonsurans	nicht nachgewiesen
T. interdigitale/mentagrophytes	nicht nachgewiesen
Trichophyton interdigitale	nicht nachgewiesen
Trichophyton mentagrophytes	nicht nachgewiesen
T. quinckeanum/schoenleinii/simii	nicht nachgewiesen
Trichophyton quinckeanum	nicht nachgewiesen
Trichophyton schoenleinii	nicht nachgewiesen
Trichophyton simii	nicht nachgewiesen

OT 1 Feld A Chip 1



- **Höchste Qualität:** schnelle, zuverlässige und objektive Auswertung von EUROArray-Tests unter Berücksichtigung aller Kontrollen
- **Komfortabel und sicher:** automatische Auswertung und Datenarchivierung sowie vollumfängliche Rückverfolgbarkeit durch Erfassung der EUROArray-Barcodes
- **Schnell und effizient:** fluoreszenzbasierte Auswertung eines EUROArray-Objektträgers in weniger als 30 Sekunden mithilfe des EUROArrayScanners
- **Vernetzt:** sicherer digitaler Datenaustausch mit dem EUROArrayProcessor und dem LIS

Bestellung		
EUROArray-Testsysteme	**Indikation**	**Bestellnummer**
Infektionsparameter		
Dermatomycosis	Dermatomykosen	MN 2850-####
HPV	HPV-Infektionen, Typisierung zur Krebsvorsorge	MN 2540-####
HSV1/2 VZV	Herpes-Infektionen	MN 2530-####-1*
PneuVir	Respiratorische Virusinfektionen	MN 2821-####-1*
STI: **STI-CT/NG**	Sexuell übertragbare Erkrankungen durch: *C. trachomatis, N. gonorrhoeae*	MN 2830-####-2*
STI-7	*H. ducreyi*, *M. genitalium, M. hominis*, *T. pallidum*, *T. vaginalis*, *U. parvum, U. urealyticum*	MN 2830-####-1*
STI-11	zusätzlich zu STI-7: *C. trachom.*, *N. gon.*, Herpes-simplex-Virus-1/-2	MN 2830-####*
Humangenetische Parameter*		
APOE Direct	Morbus Alzheimer	MN 5710-####-V
FV/FII+/MTHFR Direct: **Faktor-V-Leiden/Faktor II 20210G>A/ MTHFR 677C>T/MTHFR 1298A>C** **Faktor-V-Leiden/Faktor II 20210G>A** **Faktor-V-Leiden** **Faktor II 20210G>A** **MTHFR 677C>T/MTHFR 1298A>C**	Thrombosen, Thrombophilie, Hyperhomocysteinämie	MN 5820-####-V MN 5821-####-V MN 5822-####-V MN 5823-####-V MN 5824-####-V
Hämochromatose (4 SNP+) Direct **Hämochromatose (2 SNP+) Direct**	Hämochromatose	MN 5520-####-V MN 5521-#### V
HLA-B27 Direct	Rheumatische Erkrankungen, z. B. Morbus Bechterew	MN 5110-#### V
HLA-B57:01 Direct	Abacavir-Überempfindlichkeit	MN 5210-####-V
HLA-Cw6 Direct	Psoriasis, Psoriasis-Arthritis	MN 5410-####-V
HLA-DQ2/DQ8-h Direct **HLA-DQ2/DQ8 Direct**	Zöliakie	MN 5320-####-V MN 5321-####-V
Laktose-/Fruktose-Intoleranz Direct **Laktose-Intoleranz Direct** **Fruktose-Intoleranz Direct**	Laktose-/Fruktose-Intoleranz	MN 5350-####-V MN 5351-####-V MN 5352-####-V

* Nicht für die Abarbeitung mit dem EUROArrayProcessor validiert

Geräte und Zusatzartikel	Bemerkung	Bestellnummer
EUROArrayProcessor	Automatisierte EUROArray-Abarbeitung	YG 0671-0101-1
EUROArrayScanner mit der Software EUROArrayScan	Automatisierte Auswertung der EUROArrays	YG 0602-0101

Finden Sie weitere Informationen auf www.euroimmun.de
oder nehmen Sie direkt mit uns Kontakt auf: www.euroimmun.de/kontakt

Der regulatorische Status der Produkte muss im jeweils geltenden Rechtsrahmen überprüft werden. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Ansprechpartner für weitere Informationen sowie Auskünfte zur Produktverfügbarkeit.

EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG · Seekamp 31 · 23560 Lübeck · Telefon: 0451 2032-0 · www.euroimmun.de

MG_5000_I_DE_B07, 02/2025