



MOLBIZ

MolekularBiologisches Zentrum Ruhrlandklinik

■ Zur Sicherheit/Qualitätssicherung

- Schnelle Übermittlung der Daten nach abgeschlossener Messung
- Lagerung der Daten
- Durchführung durch Fachpersonal nach GLP und GMP
- Abteilung zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008
- Probenlagerung bei entsprechender Temperatur direkt nach Anlieferung



■ SO ERREICHEN SIE UNS

MolekularBiologisches Zentrum Ruhrlandklinik
Westdeutsches Lungenzentrum am
Universitätsklinikum Essen gGmbH
– Universitätsklinik –
Tüschener Weg 40 • 45239 Essen
www.molbiz.de

■ Ihr direkter Ansprechpartner (auch für Reklamationen):



Dr. rer. medic. Robert F. H. Walter
Leiter MOLBIZ – MolekularBiologisches Zentrum
Telefon 0201 433-4531
Telefax 0201 433-1922
E-Mail: info@molbiz.de

Gerne können Sie unsere Core Facility persönlich besuchen.

Sie erreichen uns auch über:
www.nanosting.com/community/core_labs

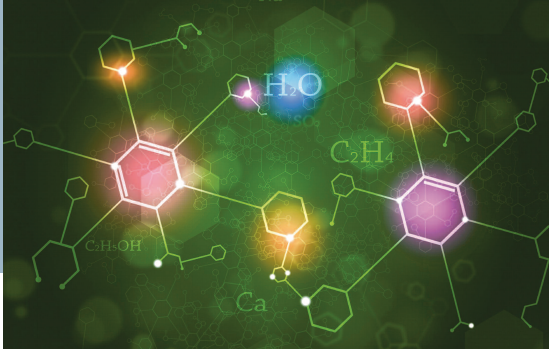


Kundeninformation



RUHRLANDKLINIK
Westdeutsches Lungenzentrum

ein Tochterunternehmen des
Universitätsklinikum Essen



Das MolekularBiologische Zentrum (MOLBIZ) Ruhrlandklinik bietet seit 2013 eine digitale Analyseplattform an (NanoString nCounter Technologie), die dem neuesten Stand der Technik entspricht. In der Umsetzung von biologischen und klinischen Projekten verfügen wir – u.a. als Alphanester für NanoString-Produkte – über fundierte Erfahrungen in:

- Design und Anwendung eigener Custom CodeSets (GX, XT, CNV, Fusionsgen) und off-the-shelf CodeSets
- Umsetzung von Standard- und Elements-Chemie
- Beurteilung der Datenqualität (anhand von gemessenen Counts, Positiv- und Negativkontrollen)

Bitte werfen Sie einen Blick in unsere Fachpublikationen – unter www.molbiz.de/publikationen/

Da unser Zentrum nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert ist, verfügen wir über ein hervorragendes Qualitätsmanagement – mit strukturierten Abläufen, standardisierten Prozessen und einem festgelegtem Umgang mit Beschwerden und Reklamationen. Zu unseren zufriedenen Kunden zählen unter anderem Universitäten, Universitätskliniken und Privatunternehmen, aus Deutschland, Schweiz, Österreich und Rumänien.

■ Unsere Kompetenzen

- Zielorientierte Umsetzung von Forschungsvorhaben
- Direkte Begleitung des Kunden bei der Projektplanung und -durchführung
- Direkte und kompetente Bearbeitung der zugesandten Proben
- Terminplanerstellung und -überwachung
- Wir dienen gerne als Empfangsadresse für Produkte von NanoString und Drittanbietern (z.B. von Oligonukleotiden von Integrated DNA Technologies, Eurofins MWG Operon etc.).
- In-house Probenbearbeitung (nCounter PrepStation) und digitale Analyse (nCounter Digital Analyzer) (www.nanostring.com/)
- Probenbearbeitung von bis zu vier Kartuschen innerhalb einer Woche
- Messservice für auswärtige präparierte Kartuschen
- Nach der Messung erhalten Sie eine initiale Auswertung der Untersuchung bezüglich Positiv- und Negativkontrollen sowie der Datenqualität.
- Zusätzlich buchbare Qualitäts- und Quantitätsanalyse mittels des Fragment Analyzer von Advanced Analytical Technologies (www.aati-us.com/)
- Zusätzlich buchbare statistische Auswertung der Ergebnisse



■ Unser materielles Umfeld

- NanoString Geräte der II. Generation
- Neueste Laborausstattung (Zentrifuge(n), Pipetten und PCR-Cycler von Eppendorf, Fragment Analyzer von Advanced Analytical Technologies, Qubit von Thermo Fisher Scientific etc.)
- Turnusmäßige Wartung aller Geräte (sichergestellt über Servicevertrag mit Herstellern)
- Für NanoString-Anwendungen benutzen wir ausschließlich DualFilter low-Retention Pipettenspitzen von Eppendorf.