

# RNA-Seq-Kits

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	KLEINSTE RNA- AUSGANGSMENGE	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
<b>Active Motif</b> Waterloo (Belgien) www.activemotif.com <b>Kontakt:</b> Stefan Dillinger Tel. +49 941 9925 1135 eurotech@activemotif.com	YourSeq (FT & 3'DGE) Strand-Specific mRNA Library Prep Kit	--	Transkript (FT)- oder 3'-Digital-Gene-Expression (DGE)-Sequenzierung   Strang-spezifisch   Combinatorial-Dual-Indexing (CDI)	585,- (24 Rkt.) 2.200,- (96 Rkt.)
		--	Transkript (FT)- oder 3'-Digital-Gene-Expression (DGE)-Sequenzierung   Strang-spezifisch   Unique-Dual-Indexing (UDI)	695,- (24 Rkt.) 2.640,- (96 Rkt.)
<b>Avantor/VWR</b> Darmstadt www.vwr.com <b>Kontakt:</b> Tel. +49 6151 39720 Kompetenzteam.lifescience@vwr.com  <i>Hersteller: Quantabio</i> Beverly (USA) www.quantabio.com <b>Kontakt:</b> Daniel Teutsch Tel. +49 1525 4566912 Daniel.Teutsch@quantabio.com	parQ RNA-Seq HMR Kit	1 ng (10 ng FFPE)	Herstellung einer Illumina-Library mit optimiertem Workflow (10 Komponenten, 9 Schritte, 3 Tubes) in 4,5 Stunden   Kombinierte rRNA- und Globin-mRNA-Depletion   Höchste Library-Ausbeute und Qualität selbst bei degradiertem Ausgangsmaterial (RIN $\geq 3,5$ )	1.940,- (24 Rkt.) 7.030,- (96 Rkt.)
	sparQ mRNA-Seq Kit	5 ng	Direktionale Illumina-Library in 4,75 Stunden   Hohe mRNA-Sensitivität und effiziente Anreicherung erlauben Detektion fast aller codierenden Gene   Reproduzierbares Transkript-Profilung	834,- (24 Rkt.) 2.840,- (96 Rkt.)
	sparQ PureMagBeads	n/a	Hohe Ausbeute von Nukleinsäure-Fragmenten größer als 100 bp   Für DNA, RNA sowie Größenselektion geeignet   Einfacher Wechsel von magnetischen Beads anderer Hersteller	229,- (5 ml) 850,- (60 ml) 4.160,- (450 ml)
	sparQ UDI Adapters (1-96)	n/a	Optimiert für sparQ-Library-Prep-Kits   Flexibles Pooling von bis zu 96 Proben   Verbesserte Performance ohne Index-Hopping mit mehr Genauigkeit bei der Auflösung der Reads	1.100,-
	sparQ Universal Library Quant Kit	n/a	qPCR-basierte Library-Quantifikation mit bis zu 50 Prozent Zeiterparnis gegenüber anderen qPCR-Protokollen   Stabiler, ready-to-use qPCR-Mastermix inklusive vorverdünnter DNA-Größenstandards   Hohe Amplifikations-Effizienz in einem breiten Input-Bereich, auch bei variablem GC-Gehalt	113,- (100 Assays) 479,- (500 Assays)
<b>BioCat</b> Heidelberg www.biocat.com <b>Kontakt:</b> Sieke Schaepe Tel. +49 6221 7141516 info@biocat.com	Fluent BioSciences PIPseq Single Cell RNA Kits	Zellsuspension	Herstellung von Illumina-kompatiblen Einzelzell-RNA-NGS-Librarys   Technologie basiert auf Particle-Templated Instant Partitions (PIPs), um barcodierte Template-Partikel für scRNA-Seq zu generieren   Sensitive Einzelzellanalyse, kosteneffizient und skalierbar, teure Geräte und komplizierte Mikrofluidik-Verbrauchsmaterialien werden nicht benötigt	Neu auf dem Markt, Preis abhängig vom Kit
	BioChain RapidSeq High Yield Directional mRNA Sample Prep Kits	50 ng aufgereinigte mRNA	Herstellung von Illumina-kompatiblen directionalen mRNA-NGS-Librarys   Großer dynamischer Bereich, auch bei nur 50 ng aufgereinigter mRNA-Ausgangsmenge, Strang-spezifisch   4 Kits mit verschiedenen Sets von 12 Alignern verfügbar, um 48 Proben in einem einzigen Sequenzierlauf analysieren zu können	1.309,- 1.166,- (ohne Aligner)
	RealSeq Small RNA Library Prep Kits	1 ng Gesamt-RNA von Gewebe oder Zellen RNA aus 200 $\mu$ l Plasma	Herstellung von Illumina-kompatiblen Small-RNA-NGS-Librarys   Technologie basiert auf Single-Adapter und Zirkularisierung, um Bias zu reduzieren   Akkurate Quantifizierung von biologisch relevanten kleinen RNAs	1.262,- (12 Rkt., Gewebe/Zellen) 1.319,- (12 Rkt., Plasma/Serum)
	Norgen Small RNA Library Prep Kit for Illumina (Indexes 1-24 oder Indexes 25-48)	1 ng Gesamt-RNA (Serum, Plasma)	Herstellung von Illumina-kompatiblen Small-RNA-NGS-Librarys aus Körperflüssigkeiten (Blut, Plasma, Serum und Urin) oder Gesamt-RNA beziehungsweise angereicherter Small-RNA   Library-Herstellung in weniger als 5 Stunden   Aufreinigungsmodul im Kit enthalten	1.879,- (24 Rkt.)
	BioChain RapidSeq High Yield Small RNA Sample Prep Kits	100 ng Gesamt-RNA	Herstellung von Illumina-kompatiblen Small-RNA-NGS-Librarys direkt aus Gesamt-RNA   Großer dynamischer Bereich, auch bei nur 100 ng Gesamt-RNA-Ausgangsmenge, Strang-spezifisch   4 Kits mit verschiedenen Sets von 12 Alignern verfügbar, um 48 Proben in einem einzigen Sequenzierlauf analysieren zu können	1.166,- 1.024,- (ohne Aligner)
<b>Bio-Rad Laboratories</b> Feldkirchen www.bio-rad.com <b>Kontakt:</b> Tel. 00 800 00246723 info.sales.LSG@bio-rad.com	SEQuoia Complete Stranded RNA Library Prep Kit	100 pg – 1 $\mu$ g RNA	RNA-Proben hoher und niedriger Qualität, einschließlich degradiertter FFPE-Proben, Strang-spezifisch   $>99\%$ Strang-spezifisch   Kompatibel mit Illumina-Sequenzier-Plattformen	69,- (pro Probe)
	SEQuoia Express Stranded RNA Library Prep Kit	1 ng – 1 $\mu$ g Gesamt-RNA	Erfassungsbereich: mRNA und long non-coding RNA $> 200$ bp   Einfache Handhabung, 3 Komponenten und 45 Minuten Bearbeitungszeit   $\geq 98$ Prozent Strang-spezifisch	38,-
	SEQuoia Ribo-Depletion Kit	0,1–20 ng cDNA (RNA-Seq library)	Mensch, Ratte, Maus   rRNA-Subtypen-Depletion (5S, 5,8S, 18S, 28S), mt-rRNA (12S und 16S)   2 Stunden Bearbeitungszeit	69,-

## Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT-NAME	KLEINSTE RNA-AUSGANGSMENGE	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
<b>Biozym Scientific</b> Hess. Oldendorf www.biozym.com <b>Kontakt:</b> Monika Burbach Tel. +49 5152 9020 support@biozym.com  <i>Hersteller:</i> SiTools Biotech www.sitoolsbiotech.com	RiboPools rRNA Depletion Kits	10 ng (bis 3 µg) Input	rRNA-Depletion für alle Spezies   Spezielle Pools für FFPE- oder Ribosome-Profilung   Hoch komplexe Sonden für effiziente und zuverlässige Entfernung der rRNA	Ab 580,- (12 Rkt.)
<b>Enzo Life Sciences</b> Lörrach www.enzolifesciences.com <b>Kontakt:</b> Tel. +49 7621 5500 526 info-de@enzolifesciences.com	Ampinext RNA Bisulfite-Seq Kit (Illumina)	5 ng	Protokoll dauert 6 Stunden   Konvertiert mehr als 99,9 Prozent unmethylierter Cytosine zu Uracil   Minimaler Bias durch Ultra-Hi-Fi-Amplifikation	691,- (12 Rkt.) 1.332,- (24 Rkt.)
	Ampinext 5-mC RNA Bisulfite-Seq Easy Kit (Illumina)	5 ng	Gesamt-RNA aus Geweben oder Zellen als Startmaterial   Protokoll dauert nur 6 Stunden   Konvertiert mehr als 99,9 Prozent unmethylierter Cytosine zu Uracil	691,- (12 Rkt.) 1.332,- (24 Rkt.)
<b>GenXPro</b> Frankfurt/M. https://genxpro.net <b>Kontakt:</b> Tel. +49 69 9573 9710 info@genxpro.de	MACE-Seq	0,05 ng Gesamt-RNA	Patenterte UMLs, durch UDJs auch für die neueste Generation von Illumina-Sequenzierern geeignet   Libraries sind in circa 3 Stunden hergestellt (automatisierbar)   Erfasst primär die 3'-mRNAs und ist deshalb auch gut geeignet für die Analyse teildegraderter RNA, insbesondere aus FFPE-Gewebe	30,- bis 44,- (je Probe)
	TrueQuant smallRNA-Seq Kit	0,01 ng	Patenterte UMLs   Das Single-Tube-Protokoll benötigt keine Gel-Extraktion. Ist geeignet für Einzelzell-RNA-Mengen und für die Analyse von RNA aus EVs und Liquid Biopsy   Das Kit ermöglicht die Analyse einer besonders hohen Anzahl unterschiedlicher smallRNA-Spezies	60,- bis 110,- (je Probe)

## RNA-Sequencing Made Simple.

Immer die richtige Entscheidung

### Zymo Researchs Zymo-Seq™ Portfolio

#### ➔ Probennahme

##### DNA/RNA Shield™

- ✓ DNA & RNA Stabilisierung bei Raumtemperatur für Transport und Lagerung
- ✓ Inaktivierung einer Vielzahl an Pathogenen für die sichere Bearbeitung
- ✓ Dient direkt als Probeninput für die nachgeschaltete Extraktion

#### ➔ RNA Extraktion

##### Quick-RNA™ (Plus) Kits

- ✓ RNA-Extraktion für jede Probenart
- ✓ Ultra-reine, DNA-freie RNA
- ✓ Für sensitive Downstream-Anwendungen wie bspw. NGS geeignet

#### ➔ RNA Library Prep

##### Zymo-Seq™ RNA Library Prep Kits

- ✓ **Zymo-Seq RiboFree Total RNA Library Kit:** Transkriptom-Analysen ohne Verluste
- ✓ **Zymo-Seq miRNA Library Kit:** Heißer Tipp für miRNA-Profilung (total RNA & cell-free RNA)
- ✓ **Zymo-Seq SwitchFree 3'mRNA Library Kit:** Ideal für Differentielle Genexpressionsanalysen (DGE)

Neugierig? Dann guck doch mal hier: [www.zymoresearch.de/pages/rna-analysis-kits](http://www.zymoresearch.de/pages/rna-analysis-kits)

## RNA-Seq-Kits

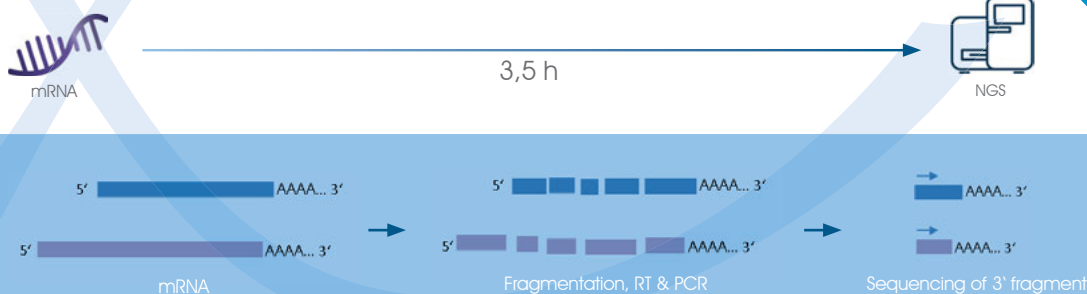
ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT-NAME	KLEINSTE RNA-AUSGANGSMENGE	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
<b>Hiss Diagnostics</b> Freiburg <a href="https://hiss-dx.de">https://hiss-dx.de</a> <b>Kontakt:</b> Tel. +49 761 389490 hiss@hiss-dx.de  <i>Hersteller:</i> Revvity (Nextflex Small) NGeneBio (SOLIDaccuTest) GeneFirst (XCeloSeq)	Nextflex Small RNA-Seq Kit v4	1 ng	Gelfreier Workflow   6 Stunden Turn-around-time   Multiplexing von bis zu 384 Proben möglich	Auf Anfrage
	Nextflex Rapid Directional RNA-Seq Kit 2.0	5 ng (+ rRNA Depletion Kit) / 10 ng	Gelfreier Workflow   Ideal für Inserts von >150 bp   Multiplexing von bis zu 384 Proben	Auf Anfrage
	SOLIDaccuTest RNA	1 µg	Detektion von Genfusionen, assoziiert mit soliden Tumoren   29 Gene   Software zur Analyse und klinischer Interpretation enthalten	Auf Anfrage
	HEMEaccuTest RNA	1 µg	Detektion von Genfusionen, assoziiert mit hämatologischen Neoplasien   53 Gene   Software zur Analyse und klinischer Interpretation enthalten	Auf Anfrage
	XCeloSeq Targeted RNA Enrichment Kits	1 ng	ATOM-Seq-Technologie ermöglicht die Detektion von unbekanntem Fusionen   Protokoll: 7,5 Stunden Turn-around-time   Detektion bis 20 bp möglich	Auf Anfrage
<b>Lexogen</b> Wien <a href="http://www.lexogen.com">www.lexogen.com</a> <b>Kontakt:</b> Tel. +43 1 3451212 sales@lexogen.com	QuantSeq 3' mRNA-Seq V2 Library Prep Kit with UDI	1–500 ng Gesamt-RNA pro Reaktion	Keine zusätzliche mRNA-Anreicherung oder rRNA-Depletion nötig, Library-Prep in 4,5 Stunden   Alle Komponenten inkludiert (Indizes, Beads zur Reinigung), weitere Add-ons erhältlich, zum Beispiel Globin Block für Blut-Proben   Spart Sequenzierkosten: 5 Millionen Reads pro Probe für akkurate Genexpressionsanalysen	Auf Anfrage
	QuantSeq-Pool Sample-Barcoded 3' mRNA-Seq Library Prep Kit	10–120 ng Gesamt-RNA pro Einzelreaktion	Kosteneffiziente Genexpressionsstudien durch Poolen von mindestens 8 bis max. 96 Einzelreaktionen in einem Tube   Schnellere Durchlaufzeit bei großen Projekten mit vielen Proben: Skalierbar bis über 36.000 Samples   Deutlich niedriger Verbrauch von Spitzen, Tubes und anderen Plastikwaren für mehr Nachhaltigkeit im Labor	Auf Anfrage
	Corall RNA-Seq V2 Library Prep Kits	1 ng – 1 µg Gesamt-RNA pro Reaktion (vor mRNA-Anreicherung oder rRNA-Depletion)	Alle Komponenten inkludiert (Indizes, Beads zur Reinigung), auch erhältlich als mRNA-Seq-Kits (mRNA-Anreicherung inkludiert) und Gesamt-RNA-Seq-Kits (rRNA-Depletion inkludiert)   Kürzeres Protokoll (4,5 h), breite RNA-Input-Menge und exzellente Ergebnisse mit degradierten RNA- und FFPE-Proben   Fragmentierungsfreier RNA-Library-Prep, mit exakter Repräsentation von Transkriptionsstarts	Auf Anfrage
	Small RNA Library Prep Kit	50 pg – 1 µg RNA	RNA-Anfangsmengen im pg-Bereich, optimierter Prep für Proben mit niedrigen RNA-Konzentrationen, zum Beispiel Plasma, Serum, und Urin   Alle Komponenten inkludiert (bis zu 96 Indizes), weitere Module verfügbar, etwa für Gelextraktion   Benutzerfreundlicher Library-Prep in 5 Stunden	Auf Anfrage
	Luthor 3' mRNA-Seq Library Prep	Einzelzellen oder Suspensionen bis zu 100 Zellen, oder ~10 pg – 1 ng Gesamt RNA	Hochauflösender Library-Prep für Einzelzell-RNA-Sequenzierung von Primärzellen, Zellen in Kultur oder für Proben mit ultra-niedrigen RNA-Mengen   Direkte RNA-Amplifikation mit patentierter THOR-Technologie   Extrem hohe Gendetektion (~11.000 Gene für eine HEK293T-Zelle) bei nur 1 M Reads pro Sample	Auf Anfrage
<b>MGI Tech Co</b> Shenzhen (China) <a href="https://en.mgitech.cn">https://en.mgitech.cn</a> <b>Kontakt:</b> Tel. +86 4000 688 114 MGI-service@mgi-tech.com	MGIEasy RNA Library Prep Set	10 ng Gesamt-RNA	Identifizierung von Genexpressions-Änderungen und neuen Transkripten (Splice-Varianten, Genfusionen, SNPs und allelspezifische Expression)   Auch geeignet für FFPE- und Plasma-Proben	Auf Anfrage
	MGIEasy RNA Directional Library Prep Set	10 ng Gesamt-RNA	Strang-spezifische RNA-Sequenzierung	Auf Anfrage
	MGIEasy rRNA Depletion Kit	10 ng Gesamt-RNA	Verlässliche Entfernung der ribosomalen RNA	Auf Anfrage
	MGIEasy Small RNA Library Prep Kit	10 ng Gesamt-RNA	Kompatibel mit Bead- oder Gel-basierter Größenauswahl	Auf Anfrage
	MGIEasy RNA Exome Application	10 ng Gesamt-RNA	Gezielte Quantifizierung der codierenden Regionen	Auf Anfrage
	ATOPlex RNA Library Prep Set	Viruslast von 10 Kopien/ml	Vollgenomsequenzierung von SARS-CoV-2	Auf Anfrage
<b>New England Biolabs</b> Frankfurt am Main <a href="http://www.neb-online.de">www.neb-online.de</a> <b>Kontakt:</b> Tel. +49 69305 23140   0800/BIOLABS (246-5227) info.de@neb.com	NEBNext Ultra II Directional RNA Library Prep Kit	10 ng	Strang-spezifische RNA-Library-Prep mittels viel zitierter dUTP-Methode   Kompatibel mit vorgeschalteter rRNA-Depletion oder mRNA-Anreicherung   Verschlankte Arbeitsabläufe und automatisierte Protokolle	1.054,- (24 Rkt.) 3.582,- (96 Rkt.)
	NEBNext Ultra II RNA Library Prep Kit	10 ng	Hohe Ausbeuten hochqualitativer Libraries auch bei geringer Probenqualität   Wahlweise mit NEBNext-Purification-Beads oder in einzelnen Modulen erhältlich   Index-Adapter und -Primer für diverse Multiplexing-Formate verfügbar	1.005,- (24 Rkt.) 3.410,- (96 Rkt.)

## Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT-NAME	KLEINSTE RNA-AUSGANGSMENGE	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
<b>New England Biolabs</b> Kontakt siehe Seite 60	NEBNext rRNA Depletion Kits (Human/Mouse/Rat, Globin, Bacterial, Custom)	10 ng	Mehr relevante Reads durch effiziente enzymatische Entfernung der unerwünschten rRNA (>98%)   Vollständiges Transkriptom inklusive nicht-codierender und fragmentierter RNA unabhängig von der Input-Qualität (RIN>1)   Kompatibel mit jedem nachfolgenden cDNA-Synthese-Protokoll	316,- (6 Rkt.) 1.150,- (24 Rkt.) 4.136,- (96 Rkt.)
	NEBNext Poly(A) mRNA Magnetic Isolation Module	10 ng	Anreicherung von Poly(A)-haltiger mRNA mittels Oligo(dT)-gekoppelter magnetischer Beads   Ideal für mRNA-Anreicherung aus eukaryotischer Gesamt-RNA vor NGS-Library-Prep   Einfacher Workflow ideal für manuelle oder automatische Prozessierung	75,- (24 Rkt.) 268,- (96 Rkt.)
	NEBNext High Input Poly(A) mRNA Isolation Module	5 µg	Anreicherung von Poly(A)-haltiger mRNA aus Gesamt-RNA in großem Maßstab von 5–50 µg   Große Mengen intakter mRNA in einer Stunde, eluierbar in kleinem Volumen für max. Konzentration   Optimale Probenvorbereitung für direct RNA-, cDNA-Seq auf Oxford-Nanopore-Technology (ONT)-Plattform	520,- (24 Rkt.)
	NEBNext Single Cell/ Low Input RNA Library Prep Kit	1 Zelle oder 2 pg Gesamt-RNA	Hochwertige Full-Length-RNA-Sequenzdaten direkt aus Einzelzellen   Ab 2 pg – 200 ng Gesamt-RNA-Input oder sortierte Primär-/Kulturzellen   Repräsentative Verteilung auch seltener Transkripte und uniforme Abdeckung	1.288,- (24 Rkt.) 4.272,- (96 Rkt.)
	NEBNext Small RNA Library Prep Set	100 ng Gesamt-RNA 10 ng angereicherte sRNA	Small-RNA-Library-Prep direkt aus Gesamt-RNA ohne Anreicherung oder rRNA-Depletion   Minimale Adapterdimer-Kontamination   Hohe Ausbeuten bei methylierter und unmethylierter small RNA	1.288,- (24 Rkt.) 4.380,- (96 Rkt.)
	NEBNext Immune Sequencing Kit (Human/Mouse)	10 ng	Für die Sequenzierung des Full-Length-Immunrepertoires von B- und T-Zellen in einer Library   Genaue Quantifizierung der mRNA dank UMI-Markierung in der cDNA-Synthese   Bioinformatische Datenanalyse mittels Open-Source-pRESTO-Toolkit (Galaxy-Plattform)	1.790,- (24 Rkt.) 6.138,- (96 Rkt.)
	NEBNext ARTIC SARS-CoV-2 FS Library Prep Kit	10 Kopien SARS-CoV-2-Genom	Für Whole-Viral-Genome-Sequenzierung, auf Multiplex-Amplikon-basiertem ARTIC-Ansatz   Input 10–10.000 Kopien, trotzdem ein RT-Protokoll, ohne Normalisierung   Verbesserte und gleichmäßige Genomabdeckung auch bei neuen Virus-Varianten	435,- (24 Rkt.) 1.740,- (96 Rkt.)
	NEBNext ARTIC SARS-CoV-2 Companion Kit	10 Kopien SARS-CoV-2-Genom	Unterstützt SARS-CoV-2-Sequenzierung auf ONT-Plattform   Herstellung von Whole-Viral-Genome-Amplicon-Libraries in Kombination mit ONT-Produkten   Auch im Bulk-Maßstab mit 2.304 Reaktionen erhältlich	204,- (24 Rkt.) 816,- (96 Rkt.)
	NEBNext Multiplex Oligo Primer Sets	--	Auswahl an Multiplex-Adapter- und Index-Primer-Sets für jede Projektgröße   Höchste Ligationseffizienz durch NEBNext-Hairpin-Adaptor   Flexibles Multiplexing von bis zu 480 Samples mit Unique-Dual-Index-Paaren (UDI), wahlweise mit Unique Molecular Identifier (UMI)	114,- (24 Rkt.)

## MACE-SEQ – 3' mRNA SEQUENCING

- Unique Dual Indices (UDIs) and patented Unique Molecular Identifiers (UMIs) included
- Ultra-Low-Input: 0,03 ng of total RNA = 3 cells
- Fast protocol and automation: 96 libraries in 3,5 h
- bioinformatics included



GenXPro GmbH  
info@genxpro.de  
+49 (0) 69-95739710  
www.genxpro.de



## RNA-Seq-Kits

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	KLEINSTE RNA- AUSGANGSMENGE	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
<b>Nucleus Biotech</b> Business Development Center Heidelberg www.nucleusbiotech.com <b>Kontakt:</b> Dr. Elke Gamer Tel. +49 6221 426 3470 elke.gamer@nucleusbiotech.com Hersteller: Heidelberg Biolabs	BioLiqX Small RNA-seq Kit	1 pg	Optimiert für Proben mit extrem niedrigem Gehalt an fragmentierter RNA und miRNA, wie zum Beispiel Plasma, Serum oder extrazelluläre Vesikel   Uniforme Transkript-Repräsentation (mRNA, lncRNA, miRNA, pre-miRNA)   Einfacher automatisierungsfreundlicher Workflow	2.237,-
	RNA-Seq Library Prep Kit	3 ng	Schnelles Protokoll mit benutzerfreundlichem Workflow (2 Stunden, ungefähr 10 Minuten Hands-on time)   Gleichmäßige Erfassung aller Transkripte   Multiplexfähig	Ab 930,-
	DriverMap Targeted RNA Sequencing	10 pg	Single-Tube-RT-PCR / NGS-Gene-Expression-Profilings-Assay   Genomweiter quantitativer Nachweis Protein codierender Transkripte mit hoher Sensitivität   Analysesoftware enthalten	Ab 1.610,-
	eSHAPE- RNA Structure Probing Kit	50 ng	Untersuchung der Faltungsmuster von RNA-Molekülen   eSHAPE Methode: Selective 2'-Hydroxyl-Acylation analyzed by Primer Extension and Mutational Profiling   Gleichförmige chemische Modifikation von IVT-RNA, Gesamt-RNA oder <i>in cellulo</i> mittels NAI (2-methylnicotinic acid imidazolide), mit Datenanalyse erhältlich (optional)	Ab 2.200,-
	RBP-eCLIP Kit: Enhanced CLIP-Seq for RBP Target Sequencing	100 µg	Transkriptomweite Untersuchung von Protein-RNA-Interaktionen   Enhanced CLIP-Seq-Methode: Sequenzierung von RBP-Bindestellen mit Einzelnukleotid-Auflösung basierend auf Van Nostrand <i>et al.</i> ( <i>Nature Methods</i> , 2016)   Mit Datenanalyse erhältlich (optional)	Ab 2.400,-
	m6A-eCLIP Kit: Enhanced meRIP-seq for RNA m6A-sequencing	100 ng	Transkriptomweite Identifizierung von m6A-RNA-Modifikationsstellen   Enhanced CLIP-Seq-Methode: Sequenzierung von m6A-RNA-Modifikationsstellen mit Einzelnukleotid-Auflösung basierend auf Van Nostrand <i>et al.</i> ( <i>Nature Methods</i> , 2016)   Mit Datenanalyse erhältlich (optional)	Ab 2.600,-
	5' End Sequencing Kit (5' UTR Sequencing) 3' End Sequencing Kit (3' UTR Sequencing)	30 ng	Anreicherung von 5'- und 3'-Transkript-Enden   Identifizierung von Transkript-Isoformen und Bestimmung von Transkriptions-Startstellen (TSS) beziehungsweise Polyadenylierungsstellen (PAS)   Mit Datenanalyse erhältlich (optional)	Ab 1.795,-
<b>Qiagen</b> Hilden www.qiagen.com/de <b>Kontakt:</b> Tel. +49 2103 29 0 info@qiagen.com	QIAseq Single Cell RNA Library Kit UDI	1 Zelle bis 1.000 Zellen; 1 ng Gesamt-RNA	Ideal für Plate-Seq-Protokolle für einzelne Zellen, Zellpopulationen oder isolierte Gesamt-RNA   REPLI-gRNA-Amplifikation und PCR-freies Protokoll reduzieren Verzerrungen und erhöhen die Reproduzierbarkeit   Sequenzierfertige Bibliotheken aus isolierten Einzelzellen in 5,5 Stunden	6.378,- (96 Proben)
	QIAseq miRNA Library Kit	1–1.000 ng	Integrierte Unique Molecular Indices (UMIs) ermöglichen die Quantifizierung einzelner miRNA-Moleküle   Gelfreie Vorbereitung der miRNA-Sequenzier-Bibliothek beschleunigt das Protokoll   Erhältlich mit 768 einzigartigen dualen Indizes für die Hochdurchsatz-Sequenzierung auf Illumina-NovaSeq-Geräten	7.870,- (96 Proben)
	QIAseq RNA Fusion XP Panel	1–1.000 ng	Einzigartige molekulare Indizes (UMIs) entfernen PCR-Duplikate und maximieren die Sensitivität und Spezifität   Funktioniert mit FFPE und fragmentierter RNA   Hervorragende Lösung für schwierige Probentypen wie FFPE	8.268,- (96 Proben)
	QIAseq FastSelect RNA Lib Blood Kit	1–1.000 ng	Integriertes QIAseq-FastSelect-RNA-Reagenz entfernt ribosomale RNA (rRNA) und Globin-mRNA   Proben-Barcoding nach reverser Transkription verhindert Verwechslungen der Proben   Protokolle für die Konstruktion von Bibliotheken, die das gesamte Transkriptom abdecken, oder 3'-RNA-Seq – ausgehend von Gesamt-RNA oder angereicherter mRNA	2.124,- (24 Proben)
	QIAseq Low Input RNA Library Kit	1–1.000 ng	Protokolle für den Aufbau von Bibliotheken, die das gesamte Transkriptom abdecken, oder 3'-RNA-Seq – ausgehend von Gesamt-RNA oder angereicherter mRNA   Zugriff auf Online-RNA-Seq-Read-Mapping, differentielle Genexpression und Signalweganalyse über das RNA-Seq-Analyseportal für unterstützte Spezies   Strangspezifischer RNA-Kit, ideal für mRNA-angereicherte Proben	1.499,- (24 Proben)
	QIAseq FastSelect RNA Lib HMR Kit	1–1.000 ng	Für Mensch, Maus, Ratte und verwandte Arten; enthält Reagenzien zur Vorbereitung einer RNA-Bibliothek für 96 Proben   QIAseq FastSelect – rRNA-HMR entfernt zytoplasmatische und mitochondriale rRNA	6.349,- (96 Proben)

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	KLEINSTE RNA- AUSGANGSMENGE	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
<b>Qiagen</b> Kontakt siehe Seite 62	QIAseq UPXome Du- al-RNAseq Lib Kit for Bacteria & human	500 pg bis 100 ng	Ultraplex-Pooling von 8 bis 24 cDNA-Reaktionen erhöht den Pro- bendurchsatz und reduziert Abfall sowie Verbrauchsmaterialien   Protokolle für den Aufbau von Bibliotheken für das vollständige Transkriptom oder 3'-RNA-Seq – ausgehend von Gesamt-RNA oder angereicherter mRNA   Auch für Mensch, Pflanzen, Fische, Würmer, Hefen erhältlich	2.499,- (24 Proben)
	QIAseq Immune Repertoire RNA Library Kits for T-cell receptor sequencing	1–1.000 ng	Einzigartige molekulare Indizes (UMI) sorgen für genaue Sequenzierungsergebnisse   Online-Datenanalyse durch GeneGlobe   Für Mensch und Maus	5.352,- (96 Proben)
	QIAseq FastSelect –5S/16S/23S Kit	1–1.000 ng	rRNA-Entfernungskit für RNA-Seq   Eliminiert 5S-, 16S- und 23S-rRNA	1.463,- (24 Proben)
	QIAseq FastSelect -rRNA HMR Kit	1–1.000 ng	Entfernt humane rRNA, einschließlich zytoplasmatische und mitochondriale rRNA   Auch für Bakterien, Pflanzen, Fische, Würmer, Hefen und andere Arten erhältlich	1.312,- (24 Proben)
	QIAseq UPX 3' Transcriptome Kit	Zellysat zu 100 ng Gesamt-RNA	UMIs eliminieren Verzerrungen (Bias) durch die Amplifikation der Bibliotheken   LNA-gestützte Chemie für erhöhte Genauigkeit, Spezifität und Sensitivität   Zugriff auf das RNA-Seq-Analysepor- tal für Human-, Maus- und Rattenproben	2.905,- (96 Proben)
	QIAseq Stranded RNA Lib Kit UDI	100–5.000 ng	Strangspezifischer RNA-Bibliotheks-Kit mit Ligations-Indizes   Enthält QIAseq-Beads   Inklusive Online-Datenanalyse für unter- stützte Spezies	1.510,- (24 Proben)
	QIAseq Stranded mRNA Lib Kit UDI	100–5.000 ng	Inklusive mRNA-Anreicherungsmodul   Strang-spezifische Biblio- thek in weniger als 5 Stunden   Enthält Indizes und QIAseq-Beads	1.609,- (24 Proben)
	QIAseq SARS-CoV-2 Primer Panel	100 pg bis 100 ng	High-Fidelity-Reagenzien für reverse Transkription und Anreiche- rung von SARS-CoV-2-RNA   In Kombination mit QIAseq-FX-DNA- Library-Unique-Dual-Index (UDI)-Kit können 384 Proben in einem einigen Durchlauf verarbeitet werden   Schneller 3- bis 3,5-stün- diger Anreicherungs-Workflow mit begrenzter Hands-on-Zeit	1.003,- (96 Proben)
	QIAseq Direct SARS- CoV-2 Kit	5 µl isolierte RNA	Komplettes Kit für alle bekannten besorgniserregenden Varianten – inkl. Omikron   4-stündiger Workflow ohne Fragmentierungs- oder Ligationsreaktionen   Booster-Panels für neue Varianten verfügbar	3.968,- (96 Proben)
<b>Revvity</b> Hamburg www.revvity.com <b>Kontakt:</b> Tel. +49 0800 000 6679	Nextflex Rapid Directional RNA-Seq Kit 2.0	5 ng – 5 µg total RNA	Poly-A- und rRNA-Abreicherung aus Gesamt-RNA als optionales Zubehör erhältlich   Unique Dual Index Barcodes (UDI) ermöglichen ein breites Spektrum an Multiplexing (2–1.536 Proben/Lauf)   Automatisierung auf Sciclone-G3-NGSx- und Zephyr-G3-NGS- Workstations möglich	37,78 (je Rkt.) 45,96 (poly A, pro Probe) 85,24 (rRNA- Abreicherung, pro Probe)

## TRUEQUANT SMALL RNA SEQ KIT

- ultra-low input: 0,01 ng = single cell amounts of total RNA
- convenient single-tube protocol
- Unique Molecular Identifiers
- Kits for 6 - 384 samples



GenXPro GmbH  
info@genxpro.de  
+49 (0)69-95739710  
www.genxpro.de



RNA-Seq-Kits

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	KLEINSTE RNA- AUSGANGSMENGE	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
<b>Singleron Biotechnologies</b> Köln www.singleron.bio <b>Kontakt:</b> Tel. +49 221 16824777 info@singleronbio.com	Gexscope Single Cell RNA Library Kit	n.a.	Einzelzellanalyse   Enthält alles zur Herstellung einer gebrauchsfertigen Einzelzell-Sequenzierungs-Library   Zellgenaue Zuordnung der Transkripte und detaillierte Darstellung der Zellpopulation der Ausgangsprobe	Auf Anfrage
	sCircle Single Cell Full Length Immuno-receptor Library Kit	n.a.	Einzelzellanalyse   Sequenzierung der V(D)J-Region in voller Länge zusätzlich zum gesamten Transkriptom   Mögliche Anwendungen: Immunmikroumgebung, Autoimmunerkrankungen, Transplantation, Therapeutika-Entwicklung	Auf Anfrage
	DynaScope Single Cell RNA Dynamics Library Kit	n.a.	Einzelzellanalyse   Zeitliche Auflösung der Genexpression zusätzlich zur Sequenzierung des gesamten Transkriptoms   Anwendungen: Transkriptionsdynamik, Entwicklungsbiologie, Infektionskrankheiten, Arzneimittelentwicklung	Auf Anfrage
	ProMoScope Single Cell Glycosylation Detection Kit	n.a.	Einzelzellanalyse   Zelloberflächenglykosylierung zeitgleich zur Sequenzierung des gesamten Transkriptoms   Anwendungen: Systematische Einblicke in die Krankheitsmechanismen und die Tumorerheterogenität, Analyse der Immunzellreaktion, Gewinnung von Erkenntnissen über Wirt-Pathogen-Interaktionen	Auf Anfrage
<b>Takara Bio Europe</b> www.takarabio.com <b>Kontakt:</b> Tel. +33 1 3904 6880 infoEU@takarabio.com	Smarter Stranded Total RNA-Seq Kit v3	250 pg	Führt Gesamt-RNA-Seq durch   Arbeitet mit degradierten Inputs, einschließlich FFPE-Proben   Enthält UMIs für eine genaue Transkriptquantifizierung	3.176,- (24 Rkt.) 4.749,- (48 Rkt.) 6.623,- (96 Rkt.)
	Smart-Seq mRNA LP (with UMIs)	Einzelne Zelle   10 pg RNA	Kompatibel mit ultraniedrigen Inputs   Analyse von Transkripten in voller Länge   Umfasst UMIs für genaue Transkriptquantifizierung und Biomarker-Erkennung	1.178,- (24 Rkt.) 5.704,- (96 Rkt.)
	Smart-Seq Human TCR (with UMIs)	50 Zellen   10 ng RNA	Kompatibel mit einer breiten Palette von Probeneingängen   Flexible Sequenzieroptionen   Enthält UMIs	1.704,- (24 Rkt.) 5.952,- (96 Rkt.)
	Smarter Mouse TCR a/b Profiling Kit	1.000 Zellen   10 ng RNA	Vollständige V(D)J-Sequenzinformationen   Illumina-ready Sequenzier-Bibliotheken   Profilvervielfalt für TCR-alpha- und TCR-beta-Untereinheiten	1.204,- (12 Rkt.) 3.863,- (48 Rkt.) 6.453,- (96 Rkt.)
	Smart-Seq Human BCR (with UMIs)	1 ng	Vollständiges BCR-Repertoire-Profilung   Umfasst alle schweren (IgG/M/D/E/A) und leichten (IgK/L) Ketten   Unterstützt verschiedene Inputs	1.704,- (24 Rkt.) 5.952,- (96 Rkt.)
	Smarter Mouse BCR IgG H/K/L Profiling Kit	1.000 Zellen   10 ng RNA	Empfindlicher und spezifischer Nachweis von Klonotypen   Genaue Amplifikation von Maus-IgG-Subklassen und Identifizierung	1.259,- (12 Rkt.) 3.769,- (48 Rkt.) 6.327,- (96 Rkt.)
	Smarter smRNA-Seq Kit for Illumina®	1 ng	Vorbereitung von Sequenzier-Bibliotheken für kleine RNAs mit einer Größe von 15–150 nt   Schneller Arbeitsablauf mit nur einem Röhrchen   Sequenzier-Bibliotheken, die für Illumina geeignet sind	952,- (12 Rkt.) 3.245,- (48 Rkt.) 5.788,- (96 Rkt.)
<b>Tecan Deutschland</b> Crailsheim www.tecan.com <b>Kontakt:</b> Tel. +49 79 51 94 17 0 info-de@tecan.com	Universal Plus mRNA-Seq – NuQuant	10 ng	Strang-spezifisch   Gezielte Depletion   UDIs	1.121,40
	Universal Plus mRNA-Seq – NuQuant, Human globin AnyDeplete	10 ng	Strang-spezifisch   Gezielte Depletion   UDIs	1.794,45
	Universal Plus mRNA-Seq – NuQuant, custom AnyDeplete	10 ng	Strang-spezifisch   Gezielte Depletion   UDIs	2.019,15
	Universal Plus Total RNA Seq – NuQuant, Human AnyDeplete	10 ng	Strang-spezifisch   Gezielte Depletion   UDIs	2.019,15
	Universal Plus Total RNA Seq – NuQuant, Mouse AnyDeplete	10 ng	Strang-spezifisch   Gezielte Depletion   UDIs	2.019,15
	Universal Plus Total RNA Seq – NuQuant, Custom Any Deplete	10 ng	Strang-spezifisch   Angepasste Depletion   UDIs	2.242,80
	Revelo RNA-Seq High Sensitivity Core Module 32	250 pg	Degradierte Gesamt-RNA   Gezielte Depletion   UDIs	2.906,40

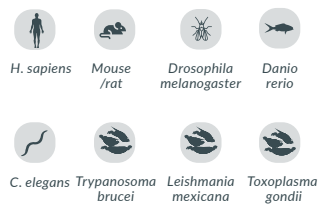
Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT-NAME	KLEINSTE RNA-AUSGANGSMENGE	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
<b>Tecan</b> Kontakt siehe Seite 64	Revelo SPIABoost Human RMG 32	250 pg	Degradierte Gesamt-RNA   Gezielte Depletion   UDIs	126,00
	Revelo SPIABoost Mouse 32	250 pg	Degradierte Gesamt-RNA   Gezielte Depletion   UDIs	126,00
	Revelo Adapter Plate L2V23	250 pg	Degradierte Gesamt-RNA   Gezielte Depletion   UDIs	349,65
	Ovation Solo RNA-Seq, Human	10 pg	Strang-spezifisch   Degradierte Gesamt-RNA   Molekulare Tags	2.632,35
	Ovation Solo RNA-Seq, Mouse	10 pg	Strang-spezifisch   Degradierte Gesamt-RNA   Molekulare Tags	2.632,35
	Ovation Solo RNA-Seq, custom AD	10 pg	Strang-spezifisch   Degradierte Gesamt-RNA   Molekulare Tags	3.077,55
	Ovation RNA-Seq System V2, 32 rxn	500 pg	FFPE oder degradierte Gesamt-RNA   Isothermale Amplifikation	4.187,40
<b>Zymo Research Europe</b> Freiburg www.zymoresearch.de Kontakt: Tel. +49 761 600 6871 0 info@zymoresearch.de	Zymo-Seq RiboFree Total RNA Library Kit	--	Neuartige, sondenfreie Technologie zur rRNA-Entfernung aus jedem Organismus   Gleichzeitige Ligation beider Adapter reduziert den Aufwand für die Library-Prep   Automatisierungsfreundlich: Optimiertes Protokoll für verbesserte Skalierbarkeit	1.007,60 (12 Rkt.) 7.073,10 (96 Rkt.)
	Zymo-Seq RiboFree Universal cDNA Kit	--	Neuartige, sondenfreie Technologie zur rRNA-Entfernung aus jedem Organismus   Einfache Handhabung: NGS-fertige RiboFree-cDNA aus Gesamt-RNA in 1 3/4 Stunden   Automatisierungsfreundlich: Optimiertes Protokoll für verbesserte Skalierbarkeit	503,80 (12 Rkt.)
	Zymo-Seq miRNA Library Kit	--	Präzise Erfassung von miRNA-Profilen: Einzeladapter- und Zirkularisierungs-Strategie reduziert Ligations-Bias und erhöht die Detektion von miRNAs   Keine zusätzliche miRNA-Anreicherung nötig   Entfernt Adapterdimere aus jedem Input ohne langwierige Gel-Extraktion	Auf Anfrage
	Zymo-Seq Switch-Free 3' mRNA Library Kit	--	SwitchFree-Technologie vereinfacht die RNA-Library Prep   Eingebaute Unique-Molecular-Identifiers (UMIs) ermöglichen eine genaue De-Duplikation und maximieren die Anzahl einzigartiger Reads   Erlaubt geringe Inputmengen bis 10 ng Gesamt-RNA ohne vorherige mRNA-Anreicherung	Auf Anfrage
	Zymo-Seq UDI Primer Sets	--	Vorbereitete, hochleistungsfähige Unique-Dual-Index (UDI)-Primer   Ideal für alle NGS-Librarys, die TruSeq-Adapter enthalten   Kompatibel mit Illumina-Sequenzierplattformen	232,20 (12 Rkt.) 589,50 (96 Rkt.)

rRNA depletion with **riboPOOLS**, a flexible and customizable solution

Ribosome profiling **riboPOOLS**

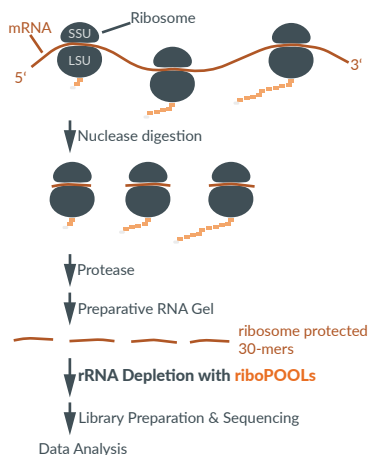
Currently available:



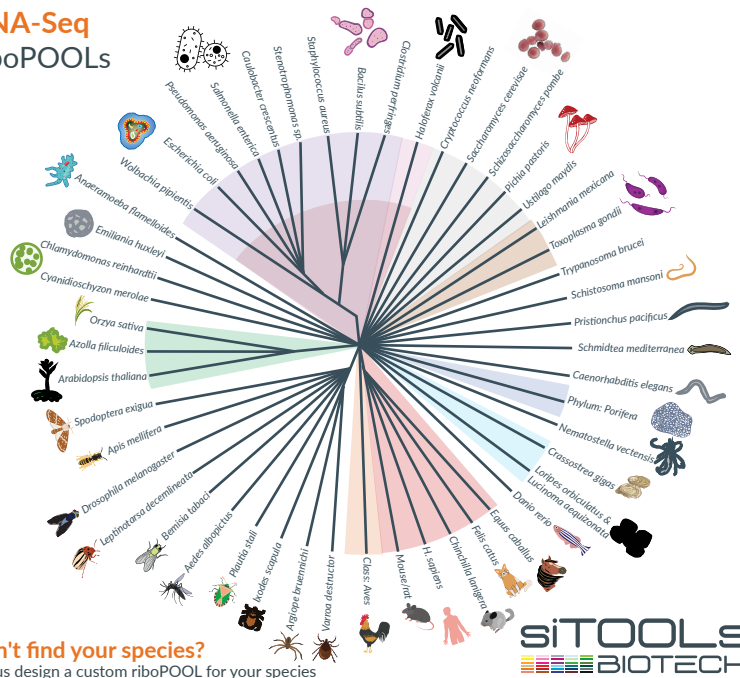
For orders contact:  
support@biozym.com  
Tel: +49 5152-9020

**Biozym**  
SCIENCE IS OUR BUSINESS

www.biozym.com



RNA-Seq **riboPOOLS**



Can't find your species?  
Let us design a custom riboPOOL for your species

**sITOOLS**  
BIOTECH

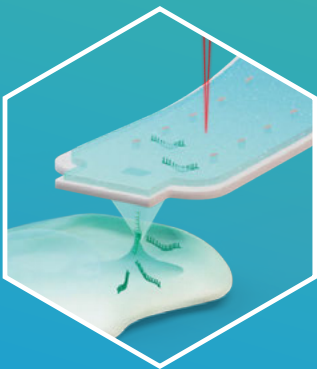
www.sitoolsbiotech.com



# LOOKING AT CELLS

[www.looking-at-cells.com](http://www.looking-at-cells.com)

## EXPLORE THE SECRET LIFE OF SINGLE CELLS!



### FLUIDFM OMNIUM

Temporal single-cell profiling on  
biopsies taken from living cells



**CRISPR Gene  
Editing**



**Single-Cell  
Profiling**



**Mechanobiology**



**FIND OUT  
MORE ON  
[lac.cenibra.de!](http://lac.cenibra.de)**

# CENiBRA

life science solutions

Cenibra GmbH  
Münsterstraße 2  
D-49565 Bramsche

Tel: +49 5461 7089089  
[info@cenibra.de](mailto:info@cenibra.de)  
[www.cenibra.de](http://www.cenibra.de)