

Leistungsverzeichnis TIHOMICs

Gültig ab: 11/2024

Die hier genannten „Pakete“ sind von TIHOMICs empfohlene Zusammenstellungen von Library Präparations- und Sequenzierkits basierend auf verfügbaren Verkaufseinheiten. Die Verwendung von „Paketen“ stellt daher nicht nur die kostengünstigste Variante dar, sondern sichert auch eine besonders schnelle Bearbeitung der Proben. Selbstverständlich können auch verschiedene Proben zB. aus unterschiedlichen Forschungsprojekten zu einem Paket zusammengefasst werden- Voraussetzung ist hierbei nur die zeitgleiche Bearbeitung der Proben. **Zusätzlich zu den genannten Methoden bieten wir auch gerne unsere Unterstützung für diverse weitere Protokolle & Projekte an.** Lassen sie sich diesbezüglich gerne beraten.

Beschreibung der Methoden/Pakete	Preis (Netto; für Externe) pro Probe*	Preis (Brutto; für Externe) pro Probe
Allgemeines		
DNA Extraktion	38€	103€
RNA Extraktion	67€	132€
Probenaufbereitung und Versand an Labore/andere Empfänger (innerhalb Deutschlands)	-	15€
DNA-seq		
WGS (60Gb, ~20X bei 3Gb Genom): Library Preparation für DNA + Qualitätskontrolle + NextSeq2000 run (300 cycles, P3 Flow Cell)	1610€	2585€
WGS (60Gb, ~20X bei 3Gb Genom): Library Preparation für DNA + Qualitätskontrolle + NextSeq2000 run (300 cycles, P4 Flow Cell)	1430€	2730€
RNA-seq		
mRNA-seq (25M reads; <u>Mindestabnahme von 16 Proben</u>): Library Preparation für Poly(A) mRNA Selektion + Qualitätskontrolle + NextSeq2000 run (200 cycles, P2 Flow Cell)	660€	2285€
mRNA-seq (25M reads; <u>Mindestabnahme von 40 Proben</u>): Library Preparation für Poly(A) mRNA Selektion + Qualitätskontrolle + NextSeq2000 run (200 cycles, P3 Flow Cell)	440€	2390€
smallRNA-seq (<u>Mindestabnahme von 36 Proben</u>): Library Preparation für small RNA Selektion + Qualitätskontrolle + NextSeq2000 run (50 cycles, P4 Flow Cell, ~50M reads)	610€	2235€
smallRNA-seq (<u>Mindestabnahme von 60 Proben</u>): Library Preparation für small RNA Selektion + Qualitätskontrolle + NextSeq2000 run (50 cycles, P3 Flow Cell, ~30M reads)	530€	2155€
Single Cell-seq		

Single Nuclei-seq (Achtung: biologische Replikate erforderlich!; Mindestabnahme von 3 Proben): Library Preparation für Single Cell Gene Expression mit Split Pool Combinatory Barcoding (10,000 Nuclei flash frozen) + Qualitätskontrolle + NextSeq2000 runs (P3 Flow Cell, 200 Millionen Reads per Probe, 150PE)	2250€	4850€
--	-------	-------

* Entspricht Gesamtpreis für interne Partner an der TIHO im Rahmen einer Kooperation. Je nach BgA-Status können weitere Kosten entstehen.