TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Nabízíme přípravu NGS knihovny, sekvenaci a analýzu celkem 12 vzorků exosomální RNA.

V rámci zakázky nabízíme provedení kontroly kvality RNA, přípravu NGS knihovny a její sekvenaci na sekvenátoru Illumina.

Parametry sekvenace jsou následující:

* „single-end“ čtení
* Délka čtení 75 b
* Cca 30 miliónu čtení na vzorek

Jako výstup poskytneme zprávu o kontrole kvality surových sekvenančních dat, surová data ve formátu fastq, zpracovaná data, analyzovaná data a kompletní zprávu o analýze. Vše bude doručeno „on-line“