



ТОВ "Нано Технології в Медицині"
Україна, м. Київ, вул. Антоновича, 68
+38 (044) 200-82-51
lifecode.com.ua
info@lifecode.com.ua



ПАЦІЄНТ:

Дата народження:

Стать: **жінка**

Діагноз: Аденокарцинома легень

Послуга: OncoTarget Lung - соматична панель для пошуку мішеней для таргетної терапії
недрібноклітинного раку легенів (16 генів, NGS)

Номер блоку: **sp 24555 A1**

Кількість пухлинних клітин: **~500**

Відсоток пухлинних клітин: **~60%**

ЗАМОВЛЕННЯ: **24TL035**

Отримано: 11.08.2024

Виконано: 04.09.2024

Мутацій та транслокацій в досліджених генах не виявлено

Дослідження мутацій (ДНК-панель)

В пухлині не виявлено мутацій в досліджених генах.

*Метод: *Next Generation Sequencing (NGS)*

*Набір: *CleanPlex® OncoZoom® Cancer Hotspot Panel (Paragon Genomics, США)*

*Обладнання: *The Ion Proton Sequencer (Thermo Scientific, США)*

*Досліджувані гени: *ALK, BRAF, EGFR, ERBB2, KRAS, MET, STK11, TP53.*

*Контроль якості: *Якість покриття цільових послідовностей задовільна*

Дослідження транслокацій (РНК-панель)

Транслокацій досліджуваних генів не виявлено

*Метод: *Next Generation Sequencing (NGS)*

*Набір: *AccuFusion™ RNA Lung Cancer Panel (Paragon Genomics, США)*

*Обладнання: *The Ion Proton Sequencer (Thermo Scientific, США)*

*Досліджувані гени: *В ALK, EGFR1, MET, NRG1, NTRK1, NTRK3, RET, ROS1*

*Контроль якості: *якість покриття цільових послідовностей задовільна*

*** Результати досліджень не є діагнозом і потребують консультації лікаря.**

Виконавці:

Генетик **Шапочка Д.О.**

