

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Пацієнт:	Test Patient	Лаб. № замовлення	512043433
Дата народж.	05.01.1982	Код замовлення:	-
Стать:	Жіноча	Дата замовлення:	06.11.2024 12:34
Коментарі:	Експрес Страхування		

Назва дослідження	Результат	Одиниці вимірювання	Референтні значення	Коментарі
-------------------	-----------	---------------------	---------------------	-----------

Мутації EGFR, ПЛР

Первинна проба: зразок тканини

Клінічний діагноз:

Аденокарцинома легень.

Номер блоку, обраного для дослідження:

22222

Кількість пухлинних клітин:

1000

Відсоток пухлинних клітин:

50 %

Контроль якості екстракції ДНК: задовільна

EGFR: мутація T790M, екзон 20 не виявлено -

Аналітична чутливість: 1.0 % мутантних алелів

EGFR: делеції, екзон 19 не виявлено -

Аналітична чутливість: 1.0 % мутантних алелів

EGFR: мутація L858R, екзон 21 ВИЯВЛЕНО -

Аналітична чутливість: 1.0 % мутантних алелів

EGFR: мутація L861Q, екзон 21 не виявлено -

Аналітична чутливість: 1.0 % мутантних алелів

EGFR: інсерція S768I, екзон 20 не виявлено -

Аналітична чутливість: 1.5 % мутантних алелів

EGFR: мутації G719A, G719S, G719D, G719C, екзон 18 не виявлено -

Аналітична чутливість: 3.2 % мутантних алелів

EGFR: інсерції GGT / CAC, екзон 20 не виявлено -

Аналітична чутливість: 2.0 % мутантних алелів

EGFR: інсерції, екзон 20 не виявлено -

Аналітична чутливість: 2.0 % мутантних алелів

ЗАКЛЮЧЕННЯ:

Виявлено щось

символом * позначаються результати, що виходять за межі референтних значень

Досліджувані мутації гена EGFR в 18, 20, 21 екзонах:

Мутації гена EGFR, екзон 18: c.2155G>A (p.G719S), c.2155G>T (p.G719C), c.2156G>A (p.G719D), c.2156G>C (p.G719A). Мутації гена EGFR, екзон 20: c.2369C>T (p.T790M), c.2303G>T (p.S768I), c.2300_2308dup (p.A767_V769dup), c.2310_2311insGGT (p.D770_N771insG), c.2317_2319insCAC (p.H773_V774insH). Мутації гена EGFR, екзон 21: c.2573T>G (p.L858R), c.2582T>A (p.L861Q).

Досліджувані делеції гена EGFR в 19 екзоні:

c.2233_2247del15 (p.K745_E749delKELRE), c.2234_2248del15 (p.K745_A750delinsT), c.2235_2246del12 (p.E746_E749delELRE), c.2235_2248delinsAATTC (p.E746_A750delinsIP), c.2235_2249del15 (p.E746_A750delELREA), c.2235_2251delinsAATTC (p.E746_T751delinsIP), c.2235_2252delinsAAT (p.E746_T751delinsI), c.2235_2255delinsAAT (p.E746_S752delinsI), c.2236_2248delinsAGAC (p.E746_A750delinsRP), c.2236_2248delinsCAAC (p.E746_A750delinsQP), c.2236_2250del15 (p.E746_A750delELREA), c.2236_2253del18 (p.E746_T751delELREAT), c.2236_2256del121 (p.E746_S752delELREATS), c.2237_2251delinsTTC (p.E746_T751delinsVP), c.2237_2251del15 (p.E746_T751delinsA), c.2237_2252delinsT (p.E746_T751delinsV), c.2237_2253delinsTC (p.E746_T751delinsV), c.2237_2253delinsTTCCT (p.E746_T751delinsVP), c.2237_2253delinsTTGCT (p.E746_T751delinsVA), c.2237_2254del18 (p.E746_S752delinsA), c.2237_2255delinsT (p.E746_S752delinsV).

Досліджувані делеції гена EGFR в 19 екзоні (продовження):

c.2237_2256delinsTC (p.E746_S752delinsV), c.2237_2257delinsTCT (p.E746_P753delinsVS), c.2238_2248delinsGC (p.L747_A750delinsP), c.2238_2252delinsGCA (p.L747_T751delinsQ), c.2240_2254del (p.L747_T751delLREAT), c.2238_2255del18 (p.E746_S752delinsD), c.2239_2247delTTAAGAGAA (p.L747_E749delLRE), c.2239_2248TTAAGAGAAAG>C (p.L747_A750delinsP), c.2239_2251delinsC (p.L747_T751delinsP), c.2239_2252delinsCA (p.L747_T751delinsQ), c.2239_2256delinsCAA (p.L747_S752delinsQ), c.2239_2256del18 (p.L747_S752delLREATS), c.2239_2258delinsCA (p.L747_P753delinsQ), c.2239_2262del124 (p.L747_K754delLREATSPK), c.2240_2251del12 (p.L747_T751delinsS), c.2240_2257del18 (p.L747_P753delinsS), c.2248_2273delinsCC (p.A750_E758delinsP), c.2250_2264del15 (p.T751_A755del), c.2252_2275del24 (p.T751_E758delITSPKANKE), c.2252_2276delinsA (p.T751_I759delinsN), c.2252_2277delinsAT (p.T751_I759delinsN), c.2253_2276del24 (p.S752_I759delITSPKANKE), c.2254_2277del24 (p.S752_I759delITSPKANKE).

Відповідальна особа

Завідувач Лабораторії молекулярно-генетичного аналізу Покровська Т.О.

