

## РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

<b>Пацієнт:</b>		<b>Лаб. № замовлення</b>	
<b>Дата народж.</b>	20.12.1958	<b>Код замовлення:</b>	-
<b>Стать:</b>	Чоловіча	<b>Дата замовлення:</b>	05.06.2026 20:49
<b>Коментарі:</b>			

### ДНК панель для раку легень (EGFR, BRAF, KRAS G12C), ПЛР

Параметри	Опис
<b>Тип матеріалу:</b>	зразок тканини
<b>Клінічний діагноз:</b>	Аденокарцинома ацинарної будови в тканині легені.
<b>Номер блоку, обраного для дослідження:</b> 25SP099945	
<b>Кількість пухлинних клітин:</b>	200-500
<b>Відсоток пухлинних клітин:</b>	30-50 %
<b>Контроль якості екстракції РНК:</b>	задовільно
<b>ЗАКЛЮЧЕННЯ:</b>	Мутацій у досліджуваних генах не виявлено.

#### Перелік досліджуваних мутацій:

Ген EGFR:  
 EGFR ex18: c.2155G>A (p.G719S), c.2155G>T (p.G719C), c.2156G>A (p.G719D), c.2156G>C (p.G719A).  
 EGFR ex20: 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).  
 EGFR ex21: c.2573T>G (p.L858R), c.2582T>A (p.L861Q).  
 EGFR ex19: 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\_2256del21 (p.E746\_S752delELREATS).  
 Ліміт детекції (чутливість): 1.0-2.0% мутантних алелей.

**Шановний лікарю!**  
 Експерти ДІЛА надають інформаційну підтримку щодо трактування результатів лабораторного дослідження та інших професійних питань.

**Шановний клієнте!**  
 Результати лабораторних досліджень не є клінічним діагнозом. Для коректної інтерпретації результатів досліджень, зверніться, будь ласка, до лікаря. Ліцензія МОЗ України АД №071280 від 22.11.2012 р. ТОВ «МЛ «ДІЛА» сертифіковано згідно вимог міжнародного стандарту ISO 9001

### Перелік досліджуваних мутацій (продовження):

Ген EGFR:

EGFR ex19: c.2237\_2251del15 (p.E746\_T751delinsA), c.2237\_2252delinsT (p.E746\_T751delinsV), c.2237\_2253delinsTC (p.E746\_T751delinsV), c.2237\_2253delinsTTCCCT (p.E746\_T751delinsVP), c.2237\_2253delinsTTGCT (p.E746\_T751delinsVA), c.2237\_2254del18 (p.E746\_S752delinsA), c.2237\_2255delinsT (p.E746\_S752delinsV), 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\_2248TTAAGAGAAG>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).

Ліміт детекції (чутливість): 1.0-2.0% мутантних алелей.

### Перелік досліджуваних мутацій (продовження):

Ген EGFR:

EGFR ex19: c.2239\_2258delinsCA (p.L747\_P753delinsQ), c.2239\_2262del24 (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\_E758delTSPKANKE), c.2252\_2276delinsA (p.T751\_I759delinsN), c.2252\_2277delinsAT (p.T751\_I759delinsN), c.2253\_2276del24 (p.S752\_I759delSPKANKEI), c.2254\_2277del24 (p.S752\_I759delSPKANKEI).

Ліміт детекції (чутливість): 1.0-2.0% мутантних алелей.

Ген BRAF:

V600E (c.1799T>A); V600E2 (c.1799 1800delTGinsAA).

Ліміт детекції (чутливість): 1.0-2.0% мутантних алелей.

KRAS G12C.

Ліміт детекції (чутливість): 10% мутантних алелей.

Відповідальна особа

Завідувачка Лабораторії молекулярно-генетичного аналізу

Покровська Т.О.



**Шановний клієнте!** Результати лабораторних досліджень не є клінічним діагнозом. Для коректної інтерпретації результатів досліджень, зверніться, будь ласка, до лікаря. Ліцензія МОЗ України АД №071280 від 22.11.2012 р. ТОВ «МЛ «ДІЛА» сертифіковано згідно вимог міжнародного стандарту ISO 9001

**Шановний лікарю!** Експерти ДІЛА надають інформаційну підтримку щодо трактування результатів лабораторного дослідження та інших професійних питань.