

ОнкоТаргет Lymphoma, NGS

Лабораторні дослідження мутацій та транслокацій #

Пацієнт: тест тест тест

Дата народж. 00.00.00

Лаб. № замовлення 0

Стать:

Дата замовлення: 00.00.0000

Коментарі:

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Номер блоку: XXXX

Кількість пухлинних клітин: >1000

Відсоток пухлинних клітин: ~40%

Мутацій та транслокацій не виявлено

Дослідження методом NGS:

Дослідження мутацій, транслокацій, рівня експресії

Досліджувані гени:

Мутації AKT3, BAX, BIRC3, BRAF, BTK, CARD11, CD79B, CREBBP, DNMT3A, ETV6, EZH2, FBXW7, IDH1, IDH2, JAK1, JAK3, KRAS, MYD88, NOTCH1, NOTCH2, NRAS, PLCG1, PLCG2, RHOA, SF3B1, STAT3, STAT5B, STAT6, WT1, XPO1;

Рівень експресії AICDA, ASB13, BATF3, BCL2, BCL2A1, BCL3, BCL6, BLNK, BMF, BMP7, CCDC50, CCND1, CCND2, CCND3, CD274, CD44, CDC25A, CDKN2A, CDKN2B, CEBPD, CEBPE, CEBPG, CREB3L2, CTLA4, CYB5R2, DENND3, DLEU1, DNMT3B, DNTT, E2F2, ENTPD1, EXOC2, FAM216A, FOXP1, FUT8, IL16, IRF4, IRF8, ITPKB, KIAA0101, LIMD1, LMO2, LRMP, LZTS1, MAL, MAML3, MME, MUC1, MYBL1, MYC, NEK6, NFKB1, NME1, PAICS, PDCD1, PDCD1LG2, PIM1, PIM2, PPAT, PRKAR2B, PTPN1, PYCR1, RAB29, RAG1, RAG2, RANBP1, S1PR2, SERPINA9, SH3BP5, STRBP, TNFRSF13B, TNFSF4, WT1;

Транслокації AKT3, ALK, BCL2, BCL6, CBFB, CCND1, CCND3, CDK6, CHIC2, CIITA, DEK, DUSP22, EIF4A1, ETV6, FGFR1, JAK2, KMT2A, MALT1, MKL1, MLF1, MLLT10, MYC, NFKB2, NOTCH1, P2RY8, PDCD1LG2, PDGFRA, PRDM16, STIL, TCF3, TP63

Результат: В пухлині не виявлено мутацій та транслокацій досліджуваних генів

Набір: Archer FUSIONPlex Lymphoma Panel

Обладнання: Illumina (США)

Контроль якості: Якість покриття цільових послідовностей задовільна

Результати досліджень не є діагнозом і потребують консультації лікаря.

Виконавці:

Лікар-
патологоанатом

Генетик

Дата виконання:

ОнкоТаргет Lymphoma, NGS

Лабораторні дослідження мутацій та транслокацій #

Пацієнт: тест тест тест

Дата народж. 00.00.00

Лаб. № замовлення

0

Стать:

Дата замовлення:

00.00.0000

Коментарі:

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Номер блоку:

XXXX

Кількість пухлинних клітин:

>1000

Відсоток пухлинних клітин:

>40%

Виявлено транслокацію BCL2::IGH

Дослідження методом NGS:

Дослідження мутацій, транслокацій, рівня експресії

Досліджувані гени:

Мутації AKT3, BAX, BIRC3, BRAF, BTK, CARD11, CD79B, CREBBP, DNMT3A, ETV6, EZH2, FBXW7, IDH1, IDH2, JAK1, JAK3, KRAS, MYD88, NOTCH1, NOTCH2, NRAS, PLCG1, PLCG2, RHOA, SF3B1, STAT3, STAT5B, STAT6, WT1, XPO1;

Рівень експресії AICDA, ASB13, BATF3, BCL2, BCL2A1, BCL3, BCL6, BLNK, BMF, BMP7, CCDC50, CCND1, CCND2, CCND3, CD274, CD44, CDC25A, CDKN2A, CDKN2B, CEBPD, CEBPE, CEBPG, CREB3L2, CTLA4, CYB5R2, DENND3, DLEU1, DNMT3B, DNMT3A, DNMT3L, DNMT3O, DNMT3B, DNMT3C, DNMT3D, DNMT3E, DNMT3F, DNMT3G, DNMT3H, DNMT3I, DNMT3J, DNMT3K, DNMT3L, DNMT3M, DNMT3N, DNMT3O, DNMT3P, DNMT3Q, DNMT3R, DNMT3S, DNMT3T, DNMT3U, DNMT3V, DNMT3W, DNMT3X, DNMT3Y, DNMT3Z, DNMT3AA, DNMT3AB, DNMT3AC, DNMT3AD, DNMT3AE, DNMT3AF, DNMT3AG, DNMT3AH, DNMT3AI, DNMT3AJ, DNMT3AK, DNMT3AL, DNMT3AM, DNMT3AN, DNMT3AO, DNMT3AP, DNMT3AQ, DNMT3AR, DNMT3AS, DNMT3AT, DNMT3AU, DNMT3AV, DNMT3AW, DNMT3AX, DNMT3AY, DNMT3AZ, DNMT3BA, DNMT3BB, DNMT3BC, DNMT3BD, DNMT3BE, DNMT3BF, DNMT3BG, DNMT3BH, DNMT3BI, DNMT3BJ, DNMT3BK, DNMT3BL, DNMT3BM, DNMT3BN, DNMT3BO, DNMT3BP, DNMT3BQ, DNMT3BR, DNMT3BS, DNMT3BT, DNMT3BU, DNMT3BV, DNMT3BW, DNMT3BX, DNMT3BY, DNMT3BZ, DNMT3CA, DNMT3CB, DNMT3CC, DNMT3CD, DNMT3CE, DNMT3CF, DNMT3CG, DNMT3CH, DNMT3CI, DNMT3CJ, DNMT3CK, DNMT3CL, DNMT3CM, DNMT3CN, DNMT3CO, DNMT3CP, DNMT3CQ, DNMT3CR, DNMT3CS, DNMT3CT, DNMT3CU, DNMT3CV, DNMT3CW, DNMT3CX, DNMT3CY, DNMT3CZ, DNMT3DA, DNMT3DB, DNMT3DC, DNMT3DD, DNMT3DE, DNMT3DF, DNMT3DG, DNMT3DH, DNMT3DI, DNMT3DJ, DNMT3DK, DNMT3DL, DNMT3DM, DNMT3DN, DNMT3DO, DNMT3DP, DNMT3DQ, DNMT3DR, DNMT3DS, DNMT3DT, DNMT3DU, DNMT3DV, DNMT3DW, DNMT3DX, DNMT3DY, DNMT3DZ, DNMT3EA, DNMT3EB, DNMT3EC, DNMT3ED, DNMT3EE, DNMT3EF, DNMT3EG, DNMT3EH, DNMT3EI, DNMT3EJ, DNMT3EK, DNMT3EL, DNMT3EM, DNMT3EN, DNMT3EO, DNMT3EP, DNMT3EQ, DNMT3ER, DNMT3ES, DNMT3ET, DNMT3EU, DNMT3EV, DNMT3EW, DNMT3EX, DNMT3EY, DNMT3EZ, DNMT3FA, DNMT3FB, DNMT3FC, DNMT3FD, DNMT3FE, DNMT3FF, DNMT3FG, DNMT3FH, DNMT3FI, DNMT3FJ, DNMT3FK, DNMT3FL, DNMT3FM, DNMT3FN, DNMT3FO, DNMT3FP, DNMT3FQ, DNMT3FR, DNMT3FS, DNMT3FT, DNMT3FU, DNMT3FV, DNMT3FW, DNMT3FX, DNMT3FY, DNMT3FZ, DNMT3GA, DNMT3GB, DNMT3GC, DNMT3GD, DNMT3GE, DNMT3GF, DNMT3GG, DNMT3GH, DNMT3GI, DNMT3GJ, DNMT3GK, DNMT3GL, DNMT3GM, DNMT3GN, DNMT3GO, DNMT3GP, DNMT3GQ, DNMT3GR, DNMT3GS, DNMT3GT, DNMT3GU, DNMT3GV, DNMT3GW, DNMT3GX, DNMT3GY, DNMT3GZ, DNMT3HA, DNMT3HB, DNMT3HC, DNMT3HD, DNMT3HE, DNMT3HF, DNMT3HG, DNMT3HH, DNMT3HI, DNMT3HJ, DNMT3HK, DNMT3HL, DNMT3HM, DNMT3HN, DNMT3HO, DNMT3HP, DNMT3HQ, DNMT3HR, DNMT3HS, DNMT3HT, DNMT3HU, DNMT3HV, DNMT3HW, DNMT3HX, DNMT3HY, DNMT3HZ, DNMT3IA, DNMT3IB, DNMT3IC, DNMT3ID, DNMT3IE, DNMT3IF, DNMT3IG, DNMT3IH, DNMT3II, DNMT3IJ, DNMT3IK, DNMT3IL, DNMT3IM, DNMT3IN, DNMT3IO, DNMT3IP, DNMT3IQ, DNMT3IR, DNMT3IS, DNMT3IT, DNMT3IU, DNMT3IV, DNMT3IW, DNMT3IX, DNMT3IY, DNMT3IZ, DNMT3JA, DNMT3JB, DNMT3JC, DNMT3JD, DNMT3JE, DNMT3JF, DNMT3JG, DNMT3JH, DNMT3JI, DNMT3JJ, DNMT3JK, DNMT3JL, DNMT3JM, DNMT3JN, DNMT3JO, DNMT3JP, DNMT3JQ, DNMT3JR, DNMT3JS, DNMT3JT, DNMT3JU, DNMT3JV, DNMT3JW, DNMT3JX, DNMT3JY, DNMT3JZ, DNMT3KA, DNMT3KB, DNMT3KC, DNMT3KD, DNMT3KE, DNMT3KF, DNMT3KG, DNMT3KH, DNMT3KI, DNMT3KJ, DNMT3KK, DNMT3KL, DNMT3KM, DNMT3KN, DNMT3KO, DNMT3KP, DNMT3KQ, DNMT3KR, DNMT3KS, DNMT3KT, DNMT3KU, DNMT3KV, DNMT3KW, DNMT3KX, DNMT3KY, DNMT3KZ, DNMT3LA, DNMT3LB, DNMT3LC, DNMT3LD, DNMT3LE, DNMT3LF, DNMT3LG, DNMT3LH, DNMT3LI, DNMT3LJ, DNMT3LK, DNMT3LL, DNMT3LM, DNMT3LN, DNMT3LO, DNMT3LP, DNMT3LQ, DNMT3LR, DNMT3LS, DNMT3LT, DNMT3LU, DNMT3LV, DNMT3LW, DNMT3LX, DNMT3LY, DNMT3LZ, DNMT3MA, DNMT3MB, DNMT3MC, DNMT3MD, DNMT3ME, DNMT3MF, DNMT3MG, DNMT3MH, DNMT3MI, DNMT3MJ, DNMT3MK, DNMT3ML, DNMT3MN, DNMT3MO, DNMT3MP, DNMT3MQ, DNMT3MR, DNMT3MS, DNMT3MT, DNMT3MU, DNMT3MV, DNMT3MW, DNMT3MX, DNMT3MY, DNMT3MZ, DNMT3NA, DNMT3NB, DNMT3NC, DNMT3ND, DNMT3NE, DNMT3NF, DNMT3NG, DNMT3NH, DNMT3NI, DNMT3NJ, DNMT3NK, DNMT3NL, DNMT3NM, DNMT3NO, DNMT3NP, DNMT3NQ, DNMT3NR, DNMT3NS, DNMT3NT, DNMT3NU, DNMT3NV, DNMT3NW, DNMT3NX, DNMT3NY, DNMT3NZ, DNMT3OA, DNMT3OB, DNMT3OC, DNMT3OD, DNMT3OE, DNMT3OF, DNMT3OG, DNMT3OH, DNMT3OI, DNMT3OJ, DNMT3OK, DNMT3OL, DNMT3OM, DNMT3ON, DNMT3OO, DNMT3OP, DNMT3OQ, DNMT3OR, DNMT3OS, DNMT3OT, DNMT3OU, DNMT3OV, DNMT3OW, DNMT3OX, DNMT3OY, DNMT3OZ, DNMT3PA, DNMT3PB, DNMT3PC, DNMT3PD, DNMT3PE, DNMT3PF, DNMT3PG, DNMT3PH, DNMT3PI, DNMT3PJ, DNMT3PK, DNMT3PL, DNMT3PM, DNMT3PN, DNMT3PO, DNMT3PP, DNMT3PQ, DNMT3PR, DNMT3PS, DNMT3PT, DNMT3PU, DNMT3PV, DNMT3PW, DNMT3PX, DNMT3PY, DNMT3PZ, DNMT3QA, DNMT3QB, DNMT3QC, DNMT3QD, DNMT3QE, DNMT3QF, DNMT3QG, DNMT3QH, DNMT3QI, DNMT3QJ, DNMT3QK, DNMT3QL, DNMT3QM, DNMT3QN, DNMT3QO, DNMT3QP, DNMT3QQ, DNMT3QR, DNMT3QS, DNMT3QT, DNMT3QU, DNMT3QV, DNMT3QW, DNMT3QX, DNMT3QY, DNMT3QZ, DNMT3RA, DNMT3RB, DNMT3RC, DNMT3RD, DNMT3RE, DNMT3RF, DNMT3RG, DNMT3RH, DNMT3RI, DNMT3RJ, DNMT3RK, DNMT3RL, DNMT3RM, DNMT3RN, DNMT3RO, DNMT3RP, DNMT3RQ, DNMT3RR, DNMT3RS, DNMT3RT, DNMT3RU, DNMT3RV, DNMT3RW, DNMT3RX, DNMT3RY, DNMT3RZ, DNMT3SA, DNMT3SB, DNMT3SC, DNMT3SD, DNMT3SE, DNMT3SF, DNMT3SG, DNMT3SH, DNMT3SI, DNMT3SJ, DNMT3SK, DNMT3SL, DNMT3SM, DNMT3SN, DNMT3SO, DNMT3SP, DNMT3SQ, DNMT3SR, DNMT3SS, DNMT3ST, DNMT3SU, DNMT3SV, DNMT3SW, DNMT3SX, DNMT3SY, DNMT3SZ, DNMT3TA, DNMT3TB, DNMT3TC, DNMT3TD, DNMT3TE, DNMT3TF, DNMT3TG, DNMT3TH, DNMT3TI, DNMT3TJ, DNMT3TK, DNMT3TL, DNMT3TM, DNMT3TN, DNMT3TO, DNMT3TP, DNMT3TQ, DNMT3TR, DNMT3TS, DNMT3TT, DNMT3TU, DNMT3TV, DNMT3TW, DNMT3TX, DNMT3TY, DNMT3TZ, DNMT3UA, DNMT3UB, DNMT3UC, DNMT3UD, DNMT3UE, DNMT3UF, DNMT3UG, DNMT3UH, DNMT3UI, DNMT3UJ, DNMT3UK, DNMT3UL, DNMT3UM, DNMT3UN, DNMT3UO, DNMT3UP, DNMT3UQ, DNMT3UR, DNMT3US, DNMT3UT, DNMT3UU, DNMT3UV, DNMT3UW, DNMT3UX, DNMT3UY, DNMT3UZ, DNMT3VA, DNMT3VB, DNMT3VC, DNMT3VD, DNMT3VE, DNMT3VF, DNMT3VG, DNMT3VH, DNMT3VI, DNMT3VJ, DNMT3VK, DNMT3VL, DNMT3VM, DNMT3VN, DNMT3VO, DNMT3VP, DNMT3VQ, DNMT3VR, DNMT3VS, DNMT3VT, DNMT3VU, DNMT3VV, DNMT3VW, DNMT3VX, DNMT3VY, DNMT3VZ, DNMT3WA, DNMT3WB, DNMT3WC, DNMT3WD, DNMT3WE, DNMT3WF, DNMT3WG, DNMT3WH, DNMT3WI, DNMT3WJ, DNMT3WK, DNMT3WL, DNMT3WM, DNMT3WN, DNMT3WO, DNMT3WP, DNMT3WQ, DNMT3WR, DNMT3WS, DNMT3WT, DNMT3WU, DNMT3WV, DNMT3WW, DNMT3WX, DNMT3WY, DNMT3WZ, DNMT3XA, DNMT3XB, DNMT3XC, DNMT3XD, DNMT3XE, DNMT3XF, DNMT3XG, DNMT3XH, DNMT3XI, DNMT3XJ, DNMT3XK, DNMT3XL, DNMT3XM, DNMT3XN, DNMT3XO, DNMT3XP, DNMT3XQ, DNMT3XR, DNMT3XS, DNMT3XT, DNMT3XU, DNMT3XV, DNMT3XW, DNMT3XX, DNMT3XY, DNMT3XZ, DNMT3YA, DNMT3YB, DNMT3YC, DNMT3YD, DNMT3YE, DNMT3YF, DNMT3YG, DNMT3YH, DNMT3YI, DNMT3YJ, DNMT3YK, DNMT3YL, DNMT3YM, DNMT3YN, DNMT3YO, DNMT3YP, DNMT3YQ, DNMT3YR, DNMT3YS, DNMT3YT, DNMT3YU, DNMT3YV, DNMT3YW, DNMT3YX, DNMT3YY, DNMT3YZ, DNMT3ZA, DNMT3ZB, DNMT3ZC, DNMT3ZD, DNMT3ZE, DNMT3ZF, DNMT3ZG, DNMT3ZH, DNMT3ZI, DNMT3ZJ, DNMT3ZK, DNMT3ZL, DNMT3ZM, DNMT3ZN, DNMT3ZO, DNMT3ZP, DNMT3ZQ, DNMT3ZR, DNMT3ZS, DNMT3ZT, DNMT3ZU, DNMT3ZV, DNMT3ZW, DNMT3ZX, DNMT3ZY, DNMT3ZZ

Транслокації AKT3, ALK, BCL2, BCL6, CBFB, CCND1, CCND3, CDK6, CHIC2, CIITA, DEK, DUSP22, EIF4A1, ETV6, FGFR1, JAK2, KMT2A, MALT1, MKL1, MLF1, MLLT10, MYC, NFKB2, NOTCH1, P2RY8, PDCD1LG2, PDGFRA, PRDM16, STIL, TCF3, TP63

Результат: В пухлині виявлено транслокацію BCL2::IGH.

Ген	Транслокація / Пропуск екзону	Глибина покриття	Біологічне значення	Терапевтичне значення			
				Так/ Ні	Якщо «Так»		
					Оцінка OncoKB	Група препаратів	Чутлив./ Резист.
Схвалені FDA/EMA/NCCN/ESMO маркери для оцінки чутливості/резистентності до терапії, схваленої FDA/EMA/NCCN/ESMO для даного діагнозу							
BCL2::IGH	BCL2::IGH	Активуюча	Активуюча	Ні	-	-	-

Набір: Archer FUSIONPlex Lymphoma Panel

Обладнання: Illumina (США)

Контроль якості: Якість покриття цільових послідовностей задовільна

Класифікація біологічного значення: база даних ClinVar (NCBI)

Класифікація терапевтичного значення: OncoKB (Memorial Sloan Kettering Cancer Center)

Результати досліджень не є діагнозом і потребують консультації лікаря.

Виконавці:

Лікар-патологоанатом

Генетик

Дата виконання:

символом # позначаються дослідження, що знаходяться в процесі отримання акредитації ДСТУ EN ISO 15189:2015

Пацієнт: тест тест тест

№ зам.: 000000000

с.1 з 1