



CERBALAB  
генетическая лаборатория

# Онкогенетика

АНАЛИЗ	Код исследования		Цена		Срок исполнения	Биологический материал
	старый	новый	розница	опт		
<b>ОНКОГЕНЕТИКА ON-15</b>						
<b>Исследование генома опухоли</b>						
<b>Определение мутаций в гене EGFR (del, 2373)</b> парафиновые блоки со стеклами		ON-1501	4500	2800	14	парафиновые блоки со стеклами
<b>Определение мутаций в гене EGFR (del, 2373, 2156, 2903, 2361)</b> парафиновые блоки со стеклами		ON-1502	9500	8500	18	
<b>Определение мутаций в гене KRAS</b> парафиновые блоки со стеклами		ON-1503	7000	5600	14	
<b>Определение мутации BRAF V600</b> парафиновые блоки со стеклами		ON-1504	5000	3500	14	
<b>Определение метилирования промотора гена MGMT</b> парафиновые блоки со стеклами		ON-1505	7900	6900	18	
<b>Определение транслокации в гене ALK</b> парафиновые блоки со стеклами		ON-1506	16500	15000	18	
Гисто FISH анализ транслокации t(2;5) на парафиновых срезах		ON-1507	9000	7500	10	
Гисто FISH анализ перестроек гена BCL-6 на парафиновых срезах		ON-1508	9000	7500	10	
Гисто FISH анализ перестроек гена BCL-2 на парафиновых срезах		ON-1509	9000	7500	10	
Гисто FISH анализ всех специфических аббераций на парафиновых срезах		ON-1510	9000	7500	10	
<b>ТАРГЕТНОЕ СЕКВЕНИРОВАНИЕ:</b> молекулярная онкология секвенирование со средней кратностью покрытия <b>от 200x</b> (анализ крови и опухоли пациента)		ON-1511	По запросу	По запросу	60	

**Онкогематология**

Кариотипирование клеток костного мозга		ON-1512	6500	5500	7	По запросу
Кариотипирование клеток периферической крови		ON-1513	6500	5500	10	
Определение наличия мутации V617F в гене JAK-2 (качественно) в 14 экзоне		ON-1514	2500	2000	10	
Определение мутации V617F в гене JAK-2 (количественно) в 14 экзоне		ON-1515	4500	4000	14	
Определение мутации в 12 экзоне гена JAK-2 киназы (качественно)		ON-1516	4500	4000	21	
ПЦР анализ химерного гена BCR-ABL-t(9;22) (p210, p230 и p190), (b3a2, b2a2, e1a2) (качественно)		ON-1517	2700	2200	10	
ПЦР анализ химерного гена MLL\AF4-t(4;11) (качественно)		ON-1518	2700	2200	10	
ПЦР анализ химерного гена E2A\PBX1-t(1;19) (качественно)		ON-1519	2700	2200	10	
ПЦР анализ химерного гена CBFB\MYH11-inv.16, t(16;16) (качественно)		ON-1520	2700	2200	10	
ПЦР анализ химерного гена RUNX1\RUNX1T1-t(8;21) (качественно)		ON-1521	2700	2200	10	
ПЦР анализ химерного гена TEL\AML1-t(12;21) (качественно)		ON-1522	2700	2200	10	
ПЦР анализ химерного гена PML\RARA-t(15;17) (качественно)		ON-1523	2700	2200	10	
Анализ относительной экспрессии гена BCR-ABL p210 и p190 (b3a2, b2a2, e1a2) (Real-Time) (количественное)		ON-1524	4500	4000	10	
Анализ относительной экспрессии гена BCR-ABL p210 (b3a2, b2a2) (Real-Time) на приборе GeneXpert (количественная ПЦР в режиме реального времени с чувствительностью 6 log)		ON-1525	11500	9500	3	
Исследование мутационного статуса BCR-ABL гена		ON-1526	6200	5500	21	
ПЦР анализ мутаций, делеций, инсерций в гене CALR		ON-1527	4500	4000	21	
ПЦР анализ мутаций в гене MPL		ON-1528	4500	4000	21	
ПЦР анализ мутаций в гене FLT3 (ITD,TKD)		ON-1529	4500	4000	10	
ПЦР анализ мутаций в гене NPM1		ON-1530	2700	2200	10	
ПЦР анализ мутаций в гене SKI1		ON-1531	2700	2200	10	
ПЦР анализ мутаций в гене NRAS		ON-1532	2700	2200	21	
ПЦР анализ мутаций в гене CEBPA		ON-1533	2700	2200	21	
ПЦР анализ мутаций в гене WT1		ON-1534	2700	2200	21	
ПЦР анализ мутаций в гене EZH2		ON-1535	6200	5500	21	
ПЦР анализ мутаций в гене ASXL1		ON-1536	6200	5500	21	
ПЦР анализ мутаций в гене MYD 88(L265P)		ON-1537	4500	4000	21	
ПЦР анализ мутаций в гене CXCR4		ON-1538	4500	4000	21	
ПЦР анализ мутаций в гене BRAF		ON-1539	4500	4000	21	

ПЦР анализ мутационного статуса генов вариабельных участков иммуноглобулинов		ON-1540	10500	9000	21	
FISH анализ транслокации t(9;22) BCR-ABL		ON-1541	8000	7000	7	
FISH анализ перестроек в гене PDGFRa		ON-1542	8000	7000	7	
FISH анализ перестроек в гене PDGFRb		ON-1543	8000	7000	7	
FISH анализ перестроек в гене FGFR1		ON-1544	8000	7000	7	
FISH анализ перестроек в гене TP53		ON-1545	8000	7000	7	
FISH анализ перестроек MLL		ON-1546	8000	7000	7	
FISH анализ перестроек в гене 3q		ON-1547	8000	7000	7	
FISH анализ перестроек в гене 5q		ON-1548	8000	7000	7	
FISH анализ перестроек в гене 12p		ON-1549	8000	7000	7	
FISH анализ перестроек в гене 20q		ON-1550	8000	7000	7	
FISH анализ перестроек в гене 12p перестроек в гене ATM гена		ON-1551	8000	7000	7	
FISH анализ трисомии 12 хромосомы (+12)		ON-1552	8000	7000	7	
FISH анализ моносомии, делеции 13 хромосомы		ON-1553	8000	7000	7	
FISH анализ перестройки 1 хромосомы		ON-1554	8000	7000	7	
FISH анализ перестройки гена C-MYC		ON-1555	8000	7000	7	
FISH анализ транслокации t(14;16)		ON-1556	8000	7000	7	
FISH анализ транслокации t(11;14)		ON-1557	8000	7000	7	
FISH анализ транслокации t(11;18)		ON-1558	8000	7000	7	
FISH анализ транслокации t(14;16)(IGH   MAFB)		ON-1559	8000	7000	7	
FISH анализ транслокации t(2;5)		ON-1560	8000	7000	7	
FISH анализ перестроек гена BCL-6		ON-1561	8000	7000	7	
FISH анализ перестроек гена BCL-2		ON-1562	8000	7000	7	
<b>Комплексные решения в онкогематологии</b>						
<b>ПАНЕЛЬ "Хронический миелолейкоз"</b> Цитогенетический анализ клеток костного мозга + ПЦР анализ химерного гена BCR/ABL - t(9;22), определение типа транскрипта BCR/ABL гена - качественная ПЦР + ПЦР анализ относительной экспрессии гена BCR/ABL - количественная RQ ПЦР (в реальном времени)		ON-1565	9600	8500	10	По запросу
<b>ПАНЕЛЬ "Гиперэозинофильный синдром"</b> Цитогенетический анализ клеток костного мозга + FISH анализ перестроек гена PDGFRa, PDGFRb, FGFR1		ON-1566	20500	18500	10	
<b>ПАНЕЛЬ "Истинная полицитемия"</b> Цитогенетический анализ клеток костного мозга + ПЦР анализ мутаций V617F в 14 экзоне JAK2 гена, в 12 экзоне JAK2 гена		ON-1567	9600	8500	10	
<b>ПАНЕЛЬ "Первичный миелофиброз"</b> Цитогенетический анализ клеток костного мозга + ПЦР анализ мутаций V617F в 14 экзоне JAK2 гена, в 12 экзоне JAK2 гена		ON-1568	14500	12500	21	
<b>ПАНЕЛЬ "Эссенциальная тромбоцитемия"</b> Цитогенетический анализ клеток костного мозга + ПЦР		ON-1569	14500	12500	21	

анализ мутаций V617F в 14 экзоне JAK2 гена, в гене CALR, в гене MPL					
<b>ПАНЕЛЬ "Острые миелобластные лейкозы"</b> Цитогенетический анализ клеток костного мозга (периферической крови) + ПЦР анализ химерных генов BCR/ABL - t(9;22), PML/RAR $\alpha$ - t(15;17), RUNX1/RUNX1T1 - t(8;21), CBFB/MYH11 - inv(16), t(16;16), мутаций в генах FLT3 (ITD, TKD), NPM1	ON-1570	15000	13000	10	
<b>ПАНЕЛЬ "Острые лимфобластные лейкозы"</b> Цитогенетический анализ клеток костного мозга (периферической крови) + ПЦР анализ химерных генов BCR/ABL - t(9;22), MLL/AF4 - t(4;11), E2A/PBX1 - t(1;19)	ON-1571	8500	7500	10	
<b>ПАНЕЛЬ "Множественная миелома"</b> Цитогенетический анализ клеток костного мозга + FISH анализ делеции TP53 гена, перестроек IGH гена, делеции 13 хромосомы - (del(13), -13), перестроек 1 хромосомы	ON-1572	25000	22000	7	
<b>ПАНЕЛЬ "Хронический лимфолейкоз"</b> Цитогенетический анализ митоген-стимулированных лимфоцитов периферической крови + FISH анализ делеции TP53 гена, перестроек ATM гена, трисомии 12 хромосомы (+12), делеции 13 хромосомы - (del(13), -13)	ON-1573	25000	22000	10	
<b>ПАНЕЛЬ "Лимфома из клеток мантийной зоны"</b> Цитогенетический анализ митоген-стимулированных лимфоцитов периферической крови + FISH анализ транслокации t(11;14)(q13;q32), делеции TP53 гена	ON-1574	15000	13000	10	
<b>ПАНЕЛЬ "МАЛТ-лимфома"</b> Цитогенетическое исследование митоген-стимулированных лимфоцитов периферической крови + FISH анализ делеции TP53 гена, t(11;14)(q13;q32), t(11;18)(q21;q21)	ON-1575	19500	17500	10	
<b>ПАНЕЛЬ "Диффузная В-крупноклеточная лимфома"</b> Цитогенетический анализ митоген-стимулированных лимфоцитов периферической крови + FISH анализ перестроек гена BCL-6 (der(3)(q27)), делеции TP53 гена	ON-1576	15000	13000	10	
<b>ПАНЕЛЬ "Лимфома Беркита"</b> Цитогенетический анализ митоген-стимулированных лимфоцитов периферической крови + FISH анализ перестроек MYC гена (t(8;14)(q24;q32), t(2;8)(p11;q24), t(8;22)(q24;q11)), делеции TP53 гена	ON-1577	15000	13000	10	
<b>ПАНЕЛЬ "Крупноклеточная лимфома"</b> Цитогенетический анализ митоген-стимулированных лимфоцитов периферической крови + FISH анализ транслокации t(2;5)(p23;q35), делеции TP53 гена	ON-1578	15000	13000	10	
<b>ПАНЕЛЬ "Фолликулярная лимфома"</b> Цитогенетический анализ митоген-стимулированных лимфоцитов периферической крови + FISH анализ перестроек BCL2 гена (t(14;18)(q32;q21), t(2;18)(p11;q21), t(18;22)(q21;q11)), делеции TP53 гена	ON-1579	15000	13000	10	