



CERBALAB
генетическая лаборатория

Фармакогенетика

АНАЛИЗ	Код исследования		Цена		Срок исполнения	Биологический материал
	старый	новый	розница	опт		
ФАРМАКОГЕНЕТИКА. АНАЛИЗ ГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ ДОЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ FG-12						
Анализ лекарственных препаратов для лечения психо-неврологических заболеваний						
Противосудоржные препараты (эффективность, токсичность, риски нежелательных лекарственных реакций) - окскарбазепин (Трилептал), фенитоин, карбамазепин, топирамат, вальпроевая кислота, диазепам, лоразепам, феназепам, Леветирацетам (кепра), этосуксимид, ламотриджин) 22 маркеров UGT1A4, SCN1A, CYP1A1, SCN2A, ABCB1, HLA-A, CYP2C19 (3), UGT2B15, CYP2C9 (2), HLA-B, EPHX1 (2), GSTT1, GSM1, GSTP1 (2) В РАЗРАБОТКЕ. ДОСТУПНА С 01.09.2019 г.		FG-1201	9900	9900	14	Венозная кровь Р-р ЭДТА (фиолетовая пробирка)
Противосудоржные препараты (эффективность, токсичность, риски нежелательных лекарственных реакций) - 13 маркеров CYP1A1, ABCB1, CYP2C19 (3), CYP2C9 (2), EPHX1 (2), GSTT1, GSM1, GSTP1 (2) - АКТУАЛЬНО до 01.10.2019 г.		FG-1202	5500	4000	14	Буккальный соскоб (по запросу)
Противосудоржные препараты: карбамазепин 8 маркеров SCN1A, HLA-A, HLA-B, EPHX1 (2) В РАЗРАБОТКЕ. ДОСТУПНА С 01.09.2019 г.		FG-1203	По запросу	По запросу	14	
Противосудоржные препараты: Вальпроевая кислота (депакин), Леветирацетам (кепра) 6 маркеров SCN1A, CYP1A1, SCN2A, HLA-A, CYP2C9 (2) В РАЗРАБОТКЕ. ДОСТУПНА С 01.09.2019 г.		FG-1203	По запросу	По запросу	14	
Антидепрессанты (Амитриптилин, Венлафаксин, Доксепин, Дулоксетин, Имипрамин, Кломипрамин, Мапротилин, Миансерин, Милнаципран, Миртазапин, Пароксетин, Сертралин, Флувоксамин, Флуоксетин, Циталопрам, Эсциталопрам) CYP2D6 (*1, *3, *4, *5, *6,		Д11/ FG-1204	Пр запросу	По запросу	14	

*10, *41), CYP2C19 (*1, *2, *3, *17), CYP2C9 (*2, *3), DRD3 (rs167770, rs963468), HTR1A (rs6295, rs1364043, rs10042486), HTR2A (rs7997012, rs6313), FKBR5 rs4713916, COMT rs4680 В РАЗРАБОТКЕ. ДОСТУПНА С 01.09.2019 г.						
Антидепрессанты (Амитриптилин, Венлафаксин, Доксепин, Дулоксетин, Имипрамин, Кломипрамин, Мапротилин, Миансерин, Милнаципран, Миртазапин, Пароксетин, Сертралин, Флувоксамин, Флуоксетин, Циталопрам, Эсциталопрам) CYP2D6 (*1, *3, *4), CYP2C19 (*1, *2, *3, *17), CYP2C9 (*2, *3), HTR2A rs6313), COMT rs4680 АКТУАЛЬНО до 01.10.2019 г.		FG-1205	5000	3700	14	
Нейролептики: арипипразол, галоперидол, кветиапин, клозапин, оланзапин, респиридон DRD3 rs167771, rs6280, DRD2 rs1799978, rs1800497, CYP2D6 (*10, *3, *4, *5,*6), MC4R rs489693, HTR2C rs1414334 В РАЗРАБОТКЕ. ДОСТУПНА С 01.09.2019 г.		Δ13/ FG-1206	По запросу	По запросу	14	
Медиаторные нарушения с подбором антидепрессантов и нейролептиков анализ генов дофаминового рецептора DRD2A (rs1799732, rs1800497, rs1799978,), DRD3 rs167770, rs963468 rs167771, rs6280 и серотонинового рецептора , HTR2A (SR) rs6313 rs7997012 HTR1A rs6295 rs1364043, rs10042486) HTR2C rs1414334 COMT rs6269 rs4680 MC4R rs489693, CYP2D6 (*1, *3, *4, *5, *6, *10, *41), CYP2C19 (*1, *2, *3, *17), CYP2C9 (*2, *3), FKBR5 rs4713916, В РАЗРАБОТКЕ. ДОСТУПНА С 01.09.2019 г.		FG-1207	По запросу	По запросу	14	
Медиаторные нарушения с подбором антидепрессантов и нейролептиков анализ генов дофаминового рецептора DRD2A (rs1799732, rs1800497), серотонинового рецептора , HTR2A (SR) rs6313 rs7997012 COMT rs6269 rs4680 CYP2D6 (*1, *3, *4), CYP2C19 (*1, *2, *3, *17), CYP2C9 (*2, *3) АКТУАЛЬНО до 01.10.2019 г.		FG-1208	5000	4000	14	
Бета-интерферон HLA-DRB1 (лечение Рассеянного склероза)		FG-1209	2000	1500	14	
Анализ лекарственных препаратов для лечения сердечно-сосудистой патологии						
Антигипертензивные препараты (бета-блокаторы, ингибиторы АПФ, блокаторы рецепторов ангиотензина, диуретики) 10 маркеров ADRB1, ADRB2, ACE, AGE, ADD1, CYP11B2, CYP2C9 (2), CYP2D6 (2)		FG-1210	3500	3000	14	Венозная кровь Р-р ЭДТА
Антикоагулянты и антиагреганты (аспирин, варфарин, клопидогрел, прасургел, тиклодипин) 14 маркеров CYP2C9 (2), VKORC1 (3) CYP4F2, HLA-B, HLA-C, HLA-DPB1, PTGS1, GP1BA, LTC4S , CYP2C19 (2) В РАЗРАБОТКЕ. ДОСТУПНА С 01.09.2019 г.		FG-1211	По запросу	По запросу	5	(фиолетовая пробирка)
Антикоагулянты (варфарин) анализ генов системы детоксикации: CYP2C9 (2), VKORC1 (3) CYP4F2	Δ5	FG-1213	2600	По запросу	3	Буккальный соскоб (по запросу)
Антиагреганты (аспирин, клопидогрел) 6 маркеров HLA-DPB1, PTGS1, GP1BA, LTC4S , CYP2C19 (2) В РАЗРАБОТКЕ. ДОСТУПНА С 01.09.2019 г.	Δ7	FG-1214	По запросу	По запросу	5	
Статины (I поколение симвастатин, провастатин, ловастатин; II поколение флувастатин; III аторвастатин; IV розувастатин, питовастатин) SLCO1B1, HMGCR, KIF6. APOA5, APOE. COQ2, ABCG2, HLA-DRB1, ABCB1 В		FG-1215	По запросу	По запросу	14	

РАЗРАБОТКЕ. ДОСТУПНА С 01.09.2019 г.						
Статины SLCO1B1, APOA5, APOE, ABCB1, HLA-DRB1		FG-1216	3000	2500	14	
Анализ лекарственных препаратов для лечения онкологических заболеваний						
Алкилирующие средства: циклофосфамид GSTP1 rs1695, PNPLA3 rs738409 (данный маркер в разработке) SOD2 rs4880 CYP19A1 rs4646		FG-1217	2500	2200	14	Венозная кровь
Алкилирующие средства: карбоплатин EGFR rs121434568 rs121434568, MTHFR rs1801133, ERCC1 rs11615		FG-1218	По запросу	По запросу	14	Р-р ЭДТА (фиолетовая пробирка)
Алкилирующие средства: Оксалиплатин, Дакарбазин, Тиотепа, Цисплатин, Бусульфан ХРС rs2228001, MTHFR rs1801133, ERCC1 rs11615, rs3212986 ACYP2 rs1872328 GSTM1, GSTP1 rs1695, rs1138272		FG-1219	По запросу	По запросу	14	
Противоопухолевые препараты: метотрексат ABCB1 rs1045642, SLCO1B1 rs11045879, MTHFR, rs1801133, MTRR rs1801394 ATIC rs4673993 GSTP1	Д3	FG-1220	3000	2500	14	Буккальный соскоб (по запросу)
Толерантность к химиотерапии (флуоропиримидины; циклофосфамид; метотрексат; иринотекан; антрациклины; препараты платины; тамоксифен; трастузумаб.		FG-1221	35000	28000	30	венозная кровь в пробирке с р-р ЭДТА
АНАЛИЗ ДОЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДРУГИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ						
Метаболизм алкоголя анализ генов алкогольдегидрогеназа ADH1B (ADH2), альдегиддегидрогеназы ALDH2, и ген I фазы детоксикации: CYP2E1	К3	FG-1222	2300	2000	21	Венозная кровь Р-р ЭДТА
Противотуберкулезные препараты (изониазид, р-анизид, римфампицин, дапсон) анализ гена II фазы детоксикации NAT2 (3)	Д6	FG-1223	1600	1200	5	(фиолетовая пробирка)
Ингибиторы протонных помп (омепразол) анализ генов I фазы системы детоксикации: CYP2C9, CYP2C19	Д9	FG-1224	2600	2000	5	
Нестероидные противовоспалительные препараты (диклофенак, ибупрофен, пироксикам), толбутамин анализ гена I фазы системы детоксикации CYP2C9	Д12	FG-1225	2600	2000	5	Буккальный соскоб (по запросу)
Противовирусная терапия при хроническом гепатите С (ПЭГ-Инtron, рибаверин, теллапревир, боцепревир) IL28B 2 локуса (C>T, T>G)	Д21	FG-1226	2000	1500	5	
Фармакогенетика 17 маркеров анализ генов системы детоксикации: CYP1A1, CYP2D6, GSTM1, GSTT1, NAT2, CYP2C9, CYP2C19, TPMT, MTHFR, VKORC1, MDR1	Д14	FG-1227	6000	4600	14	
HEALTH CODE: фармакогенетика		FG-1228	35000	29000	30	венозная кровь в пробирке с р-р ЭДТА