

**Параметры программирования
автоматического биохимического анализатора Fujiro CA-400
для работы с наборами реагентов производства НПФ АБРИС+**

Ферменты

	Аналит	Кат №	Unit	Assay Type	Measuring Points				Wavelength		Sample Volume (uL)	Reagent (uL)		Striming Speed		Technical Range (Conc.)
					1 Start	1 End	2 Start	2 End	Prim.	Sec.		R1	R2	R1	R2	
1	АЛТ САПФИР	C12.1.20, C12.5.20, C12.5.50 312.1.50, 312.1.100, Л312.1.100	IU/L	RATE	7	21	disable		340	700	15	150		Middle		10-190
	АЛТ САПФИР	C12.1.20, C12.5.20 C12.5.50 312.1.50, 312.1.100	IU/L	RATE	42	56	disable		340	700	15	135	15	Middle	Middle	10-190
2	Амилаза САПФИР	C14.5.20, C14.5.50 314.1.20, 314.1.50 314.1.100	IU/L	RATE	7	21	disable		415	546	3	150		Middle		16-1640
	Амилаза САПФИР	C14.5.20, C14.5.50 314.1.20, 314.1.50 314.1.100	IU/L	RATE	42	56	disable		415	546	3	135	15	Middle	Middle	16-1640
3	АСТ САПФИР	C13.1.20, C13.5.20 C13.5.50 313.1.50, 313.1.100 Л313.1.100	IU/L	RATE	7	21	disable		340	700	15	150		Middle		10-190
	АСТ САПФИР	C13.1.20, C13.5.20 C13.5.50 313.1.50, 313.1.100	IU/L	RATE	42	56	disable		340	700	15	135	15	Middle	Middle	10-190
4	ГГТФ АБРИС+	C11.1.10, C11.5.10 C11.5.50 311.1.20, 311.1.50	IU/L	RATE	7	21	disable		415	546	15	150		Middle		6-230
	ГГТФ АБРИС+	C11.1.10, C11.5.10 C11.5.50 311.1.20, 311.1.50	IU/L	RATE	42	56	disable		415	546	15	135	15	Middle	Middle	6-230
5	Креатинкиназа АБРИС+	328.2.25	IU/L	RATE	14	33	disable		340	546	3	150		Middle		6-1000
6	Креатинкиназа АБРИС+ (МВ)	281.2.25	IU/L	RATE	37	67	disable		340	546	6	150		Middle		0-600

	Аналит	Кат №	Unit	Assay Type	Measuring Points				Wavelength		Sample Volume (uL)	Reagent (uL)		Striming Speed		Technical Range (Conc.)
					1 Start	1 End	2 Start	2 End	Prim.	Sec.		R1	R2	R1	R2	
7	ЛДГ АБРИС+	C18.1.20, C18.5.20, 318.1.50	IU/L	RATE	42	56	disable		340	700	1.5	135	15	Middle	Middle	50-1200
8	Щелочная фосфатаза АБРИС+	C25.1.20, C25.5.20 C25.5.50 325.1.250	IU/L	RATE	7	21	disable		415	546	3	150		Middle		20-700
	Щелочная фосфатаза АБРИС+	C25.1.20, C25.5.20 C25.5.50	IU/L	RATE	42	56	disable		415	546	3	135	15	Middle	Middle	20-700

Электролиты

	Аналит	Кат №	Unit	Assay Type	Measuring Points				Wavelength		Sample Volume (uL)	Reagent (uL)		Striming Speed		Technical Range (Conc.)
					1 Start	1 End	2 Start	2 End	Prim.	Sec.		R1	R2	R1	R2	
9	Хлориды АБРИС+	C24.1.50, C24.5.50 324.1.50, 324.1.250	mmol/L	END	30	33	disable		546		1.5	250		Middle		10-150
10	Фосфор АБРИС+	C09.1.50, C09.5.50 309.1.250	mmol/L	END	30	33	disable		340	546	1.5	150		Middle		0,2-6,46
11	Кальций А-III АБРИС+	C071.1.50, C071.5.50 307.1.100, 307.1.250	mmol/L	END	30	33	disable		660		1.5	150		Middle		0,2-3,75
12	Железо NP	C10.1.20, C10.1.50 C10.5.20, C10.5.50 310.1.20, 310.1.100 310.1.250	umol/L	END	65	67	disable		570		7.5	150		Middle		5-179
13	Магний АБРИС+	C19.1.10, C19.1.20 319.1.50, 319.1.100	mmol/L	END	65	67	disable		546		1.5	150		Middle		0,15-2
14	Калий ТФБ	C08.1.20, C08.5.20 308.1.50, 308.1.100	mmol/L	END	30	33	disable		570		3.8	150		Middle		1-10

Липиды

	Аналит	Кат №	Unit	Assay Type	Measuring Points				Wavelength		Sample Volume (uL)	Reagent (uL)		Striming Speed		Technical Range (Conc.)
					1 Start	1 End	2 Start	2 End	Prim.	Sec.		R1	R2	R1	R2	
15	Холестерин общий	C05.1.50, C05.5.50, C05.3.250 305.1.100, 305.1.250, 305.1.500, Л305.1.500	mmol/L	END	65	67	disable		510	700	1.5	150		Middle		0,5-25,8
16	ЛПВП-холестерин АБРИС+	C054.1.30, C054.1.300	mmol/L	END	30	33	65	67	600	700	1.5	113	37	Middle	Middle	0,18-5,75
17	ЛПНП-холестерин АБРИС+	C055.1.30, C055.1.300	mmol/L	END	30	33	65	67	600	700	1.5	113	37	Middle	Middle	0,21-10,34
18	Триглицериды ГРО-РАР	C23.1.20, C23.5.20 C23.5.50 323.1.50, 323.1.100 323.1.250, Л323.5.50	mmol/L	END	43	45	disable		510	700	1.5	150		Middle		0,1-11,4

Субстраты

	Аналит	Кат №	Unit	Assay Type	Measuring Points				Wavelength		Sample Volume (uL)	Reagent (uL)		Striming Speed		Technical Range (Conc.)
					1 Start	1 End	2 Start	2 End	Prim.	Sec.		R1	R2	R1	R2	
19	Альбумин АБРИС+	C17.2.50, C17.5.50 317.1.50, 317.1.250	g/L	END	30	33	disable		600		1.5	250		Middle		15-60
20	Билирубин-АБРИС+ (общий)	A265.1.125, A265.1.250 A265.1.500	umol/L	END	30	33	65	67	546	700	12	160	20	Middle	Middle	2-500
21	Билирубин-АБРИС+ (прямой)	A266.1.125, A266.1.250 A266.1.500	umol/L	END	30	33	65	67	546	700	30	160	20	Middle	Middle	2-250
22	Креатинин САПФИР	C16.1.60, C16.1.100 C16.1.200 316.1.100, 316.1.500	umol/L	RATE	7	15	disable		510		30	150		Middle		5-885
	Креатинин САПФИР	C16.1.60, C16.1.100 C16.1.200 316.1.100, 316.1.500	umol/L	RATE	42	50	disable		510		40	100	100	Middle	Middle	5-885

	Аналит	Кат №	Unit	Assay Type	Measuring Points				Wavelength		Sample Volume (uL)	Reagent (uL)		Striming Speed		Technical Range (Conc.)
					1 Start	1 End	2 Start	2 End	Prim.	Sec.		R1	R2	R1	R2	
24	Глюкоза НК-АБРИС+	C42.1.50, C42.5.50 304.2.100, 304.2.250	mmol/L	END	30	33	disable		340	700	1.5	150		Middle		1-30
25	Диахим-Общий белок	C61.5.50, C61.1.250 C61.3.250 306.1.1000, 306.1.5000 306.1.250K	g/L	END	65	67	disable		546		3	150		Middle		14-100
26	Белок PGR	C62.5.20, C62.5.50 306.2.50, 306.2.100 306.2.250, 306.2.500	g/L	END	65	67	disable		600		5	200		Middle		0,1-3,0
27	Мочевина САПФИР	C21.1.20, C21.5.20 C21.5.50 321.2.50, 321.2.100 321.2.250	mmol/L	RATE	7	15	disable		340	700	1.5	150		Middle		0,5-33,3
	Мочевина САПФИР	C21.1.20, C21.5.20 C21.5.50 321.2.50, 321.2.100 321.2.250	mmol/L	RATE	42	50	disable		340	700	1.5	135	15	Middle	Middle	0,5-33,3
28	Мочевая кислота АБРИС+	C30.1.20, C30.5.20 330.1.100	umol/L	END	65	67	disable		510	700	3.7	150		Middle		35-1500
29	Молочная кислота АБРИС+	C20.1.10, C20.5.10 320.1.50	mmol/L	END	30	33	disable		510	700	1.5	150		Middle		0,3-16,6
	Молочная кислота АБРИС+	C20.1.10, C20.5.10 320.1.50	mmol/L	END	65	67	disable		510	700	1.5	135	15	Middle	Middle	0,3-16,6

Специфические белки

	Аналит	Кат №	Unit	Assay Type	Measuring Points				Wavelength		Sample Volume (uL)	Reagent (uL)		Striming Speed		Technical Range (Conc.)
					1 Start	1 End	2 Start	2 End	Prim.	Sec.		R1	R2	R1	R2	
30	АСО ТУРБИ-АБРИС+	303.2.50, 303.2.100 303.2.200	IU/mL	RATE	1	14	disable		546		1.5	150		Fast		50-800
	АСО ТУРБИ-АБРИС+	303.2.50, 303.2.100 303.2.200	IU/mL	RATE	36	49	disable		546		1.5	120	30	Fast	Fast	50-800
31	РФ ТУРБИ-АБРИС+	302.2.100, 302.2.200	IU/mL	RATE	36	49	disable		660		1.5	171	42	Fast	Fast	10-160
32	СРБ ТУРБИ-АБРИС+	301.2.50, 301.2.100	mg/L	RATE	1	14	disable		546		1.5	250		Fast		10-125
	СРБ ТУРБИ-АБРИС+	301.2.50, 301.2.100	mg/L	RATE	36	49	disable		546		1.5	200	50	Fast	Fast	10-125
33	ГЛИКОГЕМОГЛО- БИН НbA1c -АБРИС+	A311.1.45	%	END	30	33	65	67	660		4.5	150	75	Fast	Fast	0-16,5