

**Параметры программирования
автоматического биохимического анализатора Furino CA-90
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	
АЛТ САПФИР	C12.1.20, C12.5.20 C12.5.50 312.1.50, 312.1.100 Л312.1.100	IU/L	RATE	3	15	disable		340	700	15	150		Middle		10-190
Амилаза САПФИР	C14.5.20, C14.5.50 314.1.20, 314.1.50 314.1.100	IU/L	RATE	3	15	disable		415	546	3	150		Middle		16-1640
АСТ САПФИР	C13.1.20, C13.5.20 C13.5.50 313.1.50, 313.1.100 Л313.1.100	IU/L	RATE	3	15	disable		340	700	15	150		Middle		10-190
ГГТФ АБРИС+	C11.1.10, C11.5.10 C11.5.50 311.1.20, 311.1.50	IU/L	RATE	3	15	disable		415	546	15	150		Middle		6-230
Креатинкиназа АБРИС+	328.2.25	IU/L	RATE	6	18	disable		340	546	3	150		Middle		6-1000
Креатинкиназа АБРИС+ (МВ)	C281.2.25	IU/L	RATE	15	29	disable		340	546	6	150		Middle		0-600
ЛДГ АБРИС+	C18.1.20, C18.5.20 318.1.50 Л318.10.10	IU/L	RATE	3	15	disable		340	700	2	200		Middle		50-1200
Щелочная фосфатаза АБРИС+	C25.1.20, C25.5.20 C25.5.50 325.1.250	IU/L	RATE	3	15	disable		415	546	3	150		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	
Хлориды АБРИС+	C24.1.50, C24.5.50 324.1.50, 324.1.250	mmol/L	END	14	15	disable		546	700	2	330		Middle		10-150
Фосфор АБРИС+	C09.1.50, C09.5.50 309.1.250	mmol/L	END	14	15	disable		340	546	2	200		Middle		0,2-6,46
Кальций А-III АБРИС+	C071.1.50, C071.5.50 307.1.100, 307.1.250	mmol/L	END	14	15	disable		660		2	200		Middle		0,2-3,75
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	28	29	disable		570	700	7.5	150		Middle		5-179
Магний АБРИС+	C19.1.10, C19.1.20 319.1.50, 319.1.100	mmol/L	END	28	29	disable		546		2	200		Middle		0,15-2
Калий ТФБ	C08.1.20, C08.5.20 308.1.50, 308.1.100	mmol/L	END	14	15	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	
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	28	29	disable		510	700	2	200		Middle		0,5-25,8
ЛПВП-холестерин АБРИС+	C054.1.30, C054.1.300	mmol/L	END	14	15	28	29	600	700	2	150	50	Middle	Middle	0,18-5,75
ЛПНП-холестерин АБРИС+	C055.1.30, C055.1.300	mmol/L	END	14	15	28	29	600	700	2	150	50	Middle	Middle	0,21-10,34
Триглицериды GPO-PAP	C23.1.20, C23.5.20 C23.5.50 323.1.50, 323.1.100 323.1.250, Л323.5.50	mmol/L	END	28	29	disable		510	700	2	200		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	
Альбумин АБРИС+	C17.2.50, C17.5.50 317.1.50, 317.1.250	g/L	END	14	15	disable		600		2	330		Middle		15-60
Билирубин-АБРИС+ (общий)	A265.1.125, A265.1.250 A265.1.500	umol/L	END	14	15	28	29	546	700	9	120	15	Middle	Middle	2-500
Билирубин-АБРИС+ (прямой)	A266.1.125, A266.1.250 A266.1.500	umol/L	END	14	15	28	29	546	700	24	120	15	Middle	Middle	2-250
Креатинин САПФИР	C16.1.60, C16.1.100 C16.1.200 316.1.100, 316.1.500	mmol/L	RATE	3	6	disable		510	700	30	150		Middle		5-885
Креатинин САПФИР	C161.1.50, C161.1.100	mmol/L	END	14	15	28	29	340	700	40	200	20	Middle	Middle	5-885
Глюкоза GOD-PAР	C41.3.50, C41.3.250 304.3.250, 304.3.500 304.3.1000 Л304.3.500	mmol/L	END	28	29	disable		510	700	2	330		Middle		1-30
Глюкоза НК-АБРИС+	C42.1.50, C42.5.50 304.2.100, 304.2.250	mmol/L	END	14	15	disable		340	700	2	200		Middle		1-30
Диахим-Общий белок	C61.5.50, C61.1.250 C61.3.250 306.1.1000, 306.1.5000 306.1.250K	g/L	END	28	29	disable		546	700	3	150		Middle		14-100
Мочевина САПФИР	C21.1.20, C21.5.20 C21.5.50 321.2.50, 321.2.100 321.2.250	mmol/L	RATE	3	6	disable		340	700	2	200		Middle		0,5-33,3
Мочевая кислота АБРИС+	C30.1.20, C30.5.20 330.1.100	umol/L	END	28	29	disable		510	700	3.7	150		Middle		35-1500
Молочная кислота АБРИС+	C20.1.10, C20.5.10 320.1.50	mmol/L	END	14	15	disable		510	700	2	200		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	
АСО ТУРБИ-АБРИС+	303.2.50, 303.2.100 303.2.200	IU/mL	RATE	1	6	disable		546		2	200		Fast		50-800
РФ ТУРБИ-АБРИС+	302.2.100, 302.2.200	IU/mL	RATE	21	22	disable		660		2	228	57	Fast	Fast	10-160
СРБ ТУРБИ-АБРИС+	301.2.50, 301.2.100	mg/L	RATE	1	6	disable		546		2	330		Fast		10-125