

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

Ферменты

Аналит	Кат. №	Data information		Analysis			Aspiration			Reading Points				ARR	
		Units	Decimal	Type	Main W.Length 1	Sub W.Length 2	Sample	Reagent1 Vol	Reagent2 Vol	Main		Sub		Lower	Higher
										Start	End	Start	End		
АЛТ САПФИР	C12.1.20, C12.5.20 C12.5.50 312.1.50, 312.1.100 Л312.1.100	IU/L	1	RATE	340	700	20	200		16	28			0	190
	180							20	40	48					
Амилаза САПФИР	C14.5.20, C14.5.50 314.1.20, 314.1.50 314.1.100	IU/L	1	RATE	405	546	4	200		16	28			0	1640
	180							20	36	48					
АСТ САПФИР	C13.1.20, C13.5.20 C13.5.50 313.1.50, 313.1.100 Л313.1.100	IU/L	1	RATE	340	700	20	200		16	28			0	190
	180							20	40	48					
ГГТФ АБРИС+	C11.1.10, C11.5.10 C11.5.50 311.1.20, 311.1.50	IU/L	1	RATE	405	546	20	200		16	28			0	230
	180							20	36	48					

Аналит	Кат. №	Data information		Analysis			Aspiration			Reading Points				ARR	
		Units	Decimal	Type	Main W.Length 1	Sub W.Length 2	Sample	Reagent1 Vol	Reagent2 Vol	Main		Sub		Lower	Higher
										Start	End	Start	End		
Креатинкиназа АБРИС+	328.2.25	IU/L	1	RATE	340	546	4	200		20	31			0	1040
								160	40	40	51				
Креатинкиназа АБРИС+ (МВ)	C281.2.25	IU/L	1	RATE	340	546	8	200		31	51			0	600
ЛДГ АБРИС+	C18.1.20, C18.5.20 318.1.50, Л318.10.10	IU/L	1	RATE	340	700	3	300		16	28			0	1200
Щелочная фосфатаза АБРИС+	C25.1.20, C25.5.20 C25.5.50 325.1.250	IU/L	1	RATE	405	546	4	200		16	28			0	700
								180	20	36	48				

Электролиты

Аналит	Кат. №	Data information		Analysis			Aspiration			Reading Points				ARR	
		Units	Decimal	Type	Main W.Length 1	Sub W.Length 2	Sample	Reagent1 Vol	Reagent2 Vol	Main		Sub		Lower	Higher
										Start	End	Start	End		
Хлориды АБРИС+	C24.1.50, C24.5.50 324.1.50, 324.1.250	mmol/L	0	END	546	700	3	330		30	31	10	11	0	150
Фосфор АБРИС+	C09.1.50, C09.5.50 309.1.250	mmol/L	2	END	340	546	3	300		30	31	10	11	0	6.5
Кальций А-III АБРИС+	C071.1.50, C071.5.50 307.1.100, 307.1.250	mmol/L	2	END	660		3	300		30	31	10	11	0	3.8
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	1	END	570	700	10	200		50	51	10	11	0	179

Аналит	Кат. №	Data information		Analysis			Aspiration			Reading Points				ARR	
		Units	Decimal	Type	Main W.Length 1	Sub W.Length 2	Sample	Reagent1 Vol	Reagent2 Vol	Main		Sub		Lower	Higher
										Start	End	Start	End		
Магний АБРИС+	C19.1.10, C19.1.20 319.1.50, 319.1.100	mmol/L	2	END	546		3	300		50	51	10	11	0	2
Калий ТФБ	C08.1.20, C08.5.20 308.1.50, 308.1.100	mmol/L	2	END	570		5	200		30	31	10	11	0	10
Натрий КОЛОР	C222.10.10 C222.2.10 C222.4.10	mmol/L	0	RATE	405	546	10	300	30 развести дист. водой 1:1	35	44			100	160

Липиды

Аналит	Кат. №	Data information		Analysis			Aspiration			Reading Points				ARR	
		Units	Decimal	Type	Main W.Length 1	Sub W.Length 2	Sample	Reagent1 Vol	Reagent2 Vol	Main		Sub		Lower	Higher
										Start	End	Start	End		
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	2	END	505	700	3	300		50	51	10	11	0	25.8
ЛПВП- -холестерин АБРИС+	C054.1.30, C054.1.300	mmol/L	2	END	600	700	3	225	75	50	51	30	31	0	5.8
ЛПНП- -холестерин АБРИС+	C055.1.30, C055.1.300	mmol/L	2	END	600	700	3	225	75	50	51	30	31	0	25.8
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	2	END	505	700	3	300		50	51	10	11	0	11.4

Субстраты

Аналит	Кат. №	Data information		Analysis			Aspiration			Reading Points				ARR	
		Units	Decimal	Type	Main W.Length 1	Sub W.Length 2	Sample	Reagent1 Vol	Reagent2 Vol	Main		Sub		Lower	Higher
										Start	End	Start	End		
Альбумин АБРИС+	C17.2.50, C17.5.50 317.1.50, 317.1.250	g/L	1	END	600		3	330		30	31	10	11	15	60
Билирубин-АБРИС+ (общий)	A265.1.125, A265.1.250 A265.1.500	umol/L	2	END	546	700	15	200	25	50	51	30	31	0	500
Билирубин-АБРИС+ (прямой)	A266.1.125, A266.1.250 A266.1.500	umol/L	2	END	546	700	35	200	25	50	51	30	31	0	250
Креатинин САПФИР	C16.1.60, C16.1.100 C16.1.200 316.1.100, 316.1.500	mmol/L	1	RATE	505	700	20	200		16	20			0	1620
							30	150	150	36	40				
Креатинин САПФИР	C163.1.50, C163.1.100	mmol/L	1	END	340		40	200	20	50	51	30	31	0	885
Глюкоза GOD-PAP	C41.3.50, C41.3.250 304.3.250, 304.3.500 304.3.1000, Л304.3.500	mmol/L	2	END	505	700	3	330		50	51	10	11	0	30
Глюкоза НК-АБРИС+	C42.1.50, C42.5.50 304.2.100, 304.2.250	mmol/L	2	END	340	700	3	300		30	31	10	11	0	30
Белок PGR	C62.5.20, C62.5.50 306.2.50, 306.2.100 306.2.250, 306.2.500	g/L	2	END	570		5	200		50	51	10	11	0	3
Диахим-Общий белок	C61.5.50, C61.1.250 C61.3.250 306.1.1000, 306.1.5000 306.1.250K	g/L	1	END	546		4	200		50	51	10	11	14	100

Аналит	Кат. №	Data information		Analysis			Aspiration			Reading Points				ARR	
		Units	Decimal	Type	Main W.Length 1	Sub W.Length 2	Sample	Reagent1 Vol	Reagent2 Vol	Main		Sub		Lower	Higher
										Start	End	Start	End		
Мочевина САПФИР	C21.1.20, C21.5.20 C21.5.50 321.2.50, 321.2.100 321.2.250	mmol/L	2	RATE	340	700	3	300		16	20			0	33.3
								270	30	36	40				
Мочевая кислота АБРИС+	C30.1.20, C30.5.20 330.1.100	umol/L	1	END	505	700	5	200		50	51	10	11	35	1500
Диахим-Гемциан	331.1.2500	g/L	1	END	546		3	330		30	31	10	11		
Молочная кислота АБРИС+	C20.1.10, C20.5.10 320.1.50	mmol/L	2	END	505	700	3	300		30	31	10	11	0	16.6

Специфические белки

Аналит	Кат. №	Data information		Analysis			Aspiration			Reading Points				ARR	
		Units	Decimal	Type	Main W.Length 1	Sub W.Length 2	Sample	Reagent1 Vol	Reagent2 Vol	Main		Sub		Lower	Higher
										Start	End	Start	End		
АСО ТУРБИ-АБРИС+	303.2.50, 303.2.100 303.2.200	IU/mL	1	RATE	546		3	300		14	20			50	800
РФ ТУРБИ-АБРИС+	302.2.100, 302.2.200	IU/mL	1	RATE	660		3	310	77	35	40			10	140
СРБ ТУРБИ-АБРИС+	301.2.50, 301.2.100	mg/L	1	RATE	546		3	330		14	20			7	80
Гликогемоглобин	A311.1.45	%	1	END	660		5	167	83	50	51			0	20