

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

**Ферменты**

Аналит	Кат №	Объем реагента				Объем пробы	Параметры реакции					Настройка результат		Критерии правил	
		R1	R2	R3	R4		Станд	Тип р	Пер.к	Вто.к	Напр.	Хол р	Вр.р.		Десят
АЛТ САПФИР	C12.1.20, C12.5.20 C12.5.50 312.1.50, 312.1.100 Л312.1.100	200	0	0	0	20	Кинетич	340	700	Уменьшен		20-40	1	IU/L	10-190
Амилаза САПФИР	C14.5.20, C14.5.50 314.1.20, 314.1.50 314.1.100	200	0	0	0	4	Кинетич	412	546	Увеличен		20-40	1	IU/L	16-1640
АСТ САПФИР	C13.1.20, C13.5.20 C13.5.50 313.1.50, 313.1.100 Л313.1.100	200	0	0	0	20	Кинетич	340	700	Уменьшен		20-40	1	IU/L	10-190
ГГТФ АБРИС+	C11.1.10, C11.5.10 C11.5.50 311.1.20, 311.1.50	200	0	0	0	20	Кинетич	412	546	Увеличен		20-40	1	IU/L	6-230
Креатинкиназа АБРИС+	328.2.25	200	0	0	0	4	Кинетич	340	546	Увеличен		27-47	1	IU/L	6-1040
Креатинкиназа АБРИС+ (МВ)	C281.2.25	200	0	0	0	8	Кинетич	340	546	Увеличен		60-80	1	IU/L	0-500
ЛДГ АБРИС+	C18.1.20, C18.5.20 318.1.50 Л318.10.10	200	0	0	0	2	Кинетич	340	700	Уменьшен		20-40	1	IU/L	50-1200
Щелочная фосфатаза АБРИС+	C25.1.20, C25.5.20 C25.5.50 325.1.250	200	0	0	0	4	Кинетич	412	546	Увеличен		20-40	1	IU/L	20-700

## Электролиты

Аналит	Кат №	Объем реагента				Объем пробы	Параметры реакции						Настройка результат		Критерии правил
		R1	R2	R3	R4		Станд	Тип р	Пер.к	Вто.к	Напр.	Хол р	Вр.р.	Десят	
Хлориды АБРИС+	C24.1.50, C24.5.50 324.1.50, 324.1.250	350	0	0	0	2	Конечн	546	700	Увеличен	10-12	47-49	0	mmol/L	9-130
Фосфор АБРИС+	C09.1.50, C09.5.50 309.1.250	200	0	0	0	2	Конечн	340	546	Увеличен	10-12	47-49	2	mmol/L	0,2-6,46
Кальций А-III АБРИС+	C071.1.50, C071.5.50 307.1.100, 307.1.250	200	0	0	0	2	Конечн	605		Увеличен	10-12	47-49	2	mmol/L	0,2-3,75
Кальций ОСР	C072.1.100, C072.1.200 307.2.100, 307.2.500	160	160	0	0	8	Конечн	570		Увеличен	40-42	78-80	2	mmol/L	0,2-3,75
Железо НР	C10.1.20, C10.1.50 C10.5.20, C10.5.50 310.1.20, 310.1.100 310.1.250	200	0	0	0	10	Конечн	570	700	Увеличен	10-12	78-80	1	umol/L	5-179
Магний АБРИС+	C19.1.10, C19.1.20 319.1.50, 319.1.100	200	0	0	0	2	Конечн	546		Увеличен	10-12	78-80	2	mmol/L	0,15-2
Калий ТФБ	C08.1.20, C08.5.20 308.1.50, 308.1.100	200	0	0	0	5	Конечн	570		Увеличен	10-12	47-49	2	mmol/L	1-10
Натрий КОЛОР	C222.10.10, C222.2.10 C222.4.10	200	30 (реагент развести дист. водой 1:2)	0	0	7	Фиксир	412		Увеличен		50-60	0	mmol/L	100-150

### Липиды

Аналит	Кат №	Объем реагента				Объем пробы	Параметры реакции						Настройка результат		Критерии правил
		R1	R2	R3	R4		Станд	Тип р	Пер.к	Вто.к	Напр.	Хол р	Вр.р.	Десят	
Холестерин общий	C05.1.50, C05.5.50, C05.3.250 305.1.100, 305.1.250, 305.1.500, Л305.1.500	200	0	0	0	2	Конечн	505	700	Увеличен	10-12	78-80	2	mmol/L	0,5-25,8
ЛПВП- -холестерин АБРИС+	C054.1.30, C054.1.300	225	75	0	0	3	Конечн	570	700	Увеличен	40-42	78-80	2	mmol/L	0,18-5,75
ЛПНП- -холестерин АБРИС+	C055.1.30, C055.1.300	225	75	0	0	3	Конечн	570	700	Увеличен	40-42	78-80	2	mmol/L	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	200	0	0	0	2	Конечн	505	700	Увеличен	10-12	78-80	2	mmol/L	0,1-11,4

### Субстраты

Аналит	Кат №	Объем реагента				Объем пробы	Параметры реакции						Настройка результат		Критерии правил
		R1	R2	R3	R4		Станд	Тип р	Пер.к	Вто.к	Напр.	Хол р	Вр.р.	Десят	
Альбумин АБРИС+	C17.2.50, C17.5.50 317.1.50, 317.1.250	350	0	0	0	2	Конечн	605		Увеличен	10-12	47-49	1	g/L	15-60
Билирубин- -АБРИС+ (общий)	C265.1.125, C265.1.250 C265.1.500	200	25	0	0	15	Конечн	546	700	Увеличен	40-42	78-80	2	umol/L	2-500
Билирубин- -АБРИС+ (прямой)	A266.1.125, A266.1.250 A266.1.500	200	25	0	0	40	Конечн	546	700	Увеличен	40-42	78-80	2	umol/L	2-250
Креатинин САПФИР	C16.1.60, C16.1.100 C16.1.200 316.1.100, 316.1.500	200	0	0	0	40	Фиксир	505	700	Увеличен		20-27	1	mmol/L	5-885

Аналит	Кат №	Объем реагента				Объем пробы	Параметры реакции						Настройка результат		Критерии правил
		R1	R2	R3	R4		Станд	Тип р	Пер.к	Вто.к	Напр.	Хол р	Вр.р.	Десят	
Глюкоза GOD-PAP	C41.3.50, C41.3.250 304.3.250, 304.3.500 304.3.1000 Л304.3.500	350	0	0	0	2	Конечн	505	700	Увеличен	10-12	78-80	2	mmol/L	1-30
Глюкоза НК-АБРИС+	C42.1.50, C42.5.50 304.2.100, 304.2.250	200	0	0	0	2	Конечн	340	700	Увеличен	10-12	47-49	2	mmol/L	1-30
Белок PGR	C62.5.20, C62.5.50 306.2.50, 306.2.100 306.2.250, 306.2.500	200	0	0	0	5	Конечн	570		Увеличен	10-12	78-80	2	g/L	0,1-3
Диахим- -Общий белок	C61.5.50, C61.1.250 C61.3.250 306.1.1000, 306.1.5000 306.1.250K	200	0	0	0	4	Конечн	546	700	Увеличен	10-12	78-80	1	g/L	14-100
Мочевина САПФИР	C21.1.20, C21.5.20 C21.5.50 321.2.50, 321.2.100 321.2.250	200	0	0	0	2	Фиксир	340	700	Уменьшен		20-27	2	mmol/L	0,5-33,3
Мочевая кислота АБРИС+	C30.1.20, C30.5.20 330.1.100	200	0	0	0	5	Конечн	505	700	Увеличен	10-12	78-80	1	umol/L	35-1500
Диахим- -Гемциан	331.1.2500	350	0	0	0	2	Конечн	546		Увеличен	10-12	47-49	1	g/L	
Молочная кислота АБРИС+	C20.1.10, C20.5.10 320.1.50	200	0	0	0	2	Конечн	505	700	Увеличен	10-12	47-49	2	mmol/L	0,3-16,6

### Специфические белки

Аналит	Кат №	Объем реагента				Объем пробы	Параметры реакции						Настройка результат		Критерии правил
		R1	R2	R3	R4		Станд	Тип р	Пер.к	Вто.к	Напр.	Хол р	Вр.р.	Десят	
АСО ТУРБИ-АБРИС+	303.2.50, 303.2.100 303.2.200	200	0	0	0	2	Фиксир	546		Увеличен	10-12	14-27	1	IU/mL	50-800
РФ ТУРБИ-АБРИС+	302.2.100, 302.2.200	228	57	0	0	2	Фиксир	605		Увеличен	40-42	43-56	1	IU/mL	10-160
СРБ ТУРБИ-АБРИС+	301.2.50, 301.2.100	350	0	0	0	2	Фиксир	546		Увеличен	10-12	14-27	1	mg/L	8-130
ГЛИКОГЕМОГЛО-БИН НbA1c АБРИС+	A311.1.45	200	100	0	0	6	Конечн	660		Увеличен		78-80	1	%	0-16