

**Параметры программирования
автоматического биохимического анализатора Mindray BS-240 pro
для работы с наборами реагентов производства НПФ АБРИС+**

Ферменты

Аналит	Кат №	Тип реакц	Направл.	Перв.крив	Втор.крив	Единица	Точн.	Вр. инкуб.	Вр.реакц	Объем проб	R1	R2	Диап.линейн.
АЛТ САПФИР	C12.1.20, C12.5.20 C12.5.50 312.1.50, 312.1.100 Л312.1.100	Кинетич	Уменьшен	340	700	IU/L	0,1		18-28	20	200	0	10-190
	21							40-48	20	180	20		
Амилаза САПФИР	C14.5.20, C14.5.50 314.1.20, 314.1.50 314.1.100	Кинетич	Увеличен	412	546	IU/L	0,1		18-28	4	200	0	16-1640
АСТ САПФИР	C13.1.20, C13.5.20 C13.5.50 313.1.50, 313.1.100 Л313.1.100	Кинетич	Уменьшен	340	700	IU/L	0.1		18-28	20	200	0	10-190
	21							40-48	20	180	20		
ГГТФ АБРИС+	C11.1.10, C11.5.10 C11.5.50 311.1.20, 311.1.50	Кинетич	Увеличен	412	546	IU/L	0.1		18-28	20	200	0	6-230
Креатинкиназа АБРИС+	328.2.25	Кинетич	Увеличен	340	546	IU/L	0,1		42-52	4	160	40	6-1000
Креатинкиназа АБРИС+ (МВ)	C281.2.25	Кинетич	Увеличен	340	546	IU/L	0.1		55-70	8	160	40	0-600
ЛДГ АБРИС+	C18.1.20, C18.5.20 318.1.50 Л318.10.10	Кинетич	Уменьшен	340	700	IU/L	0,1		18-28	2	200	0	50-1200
Щелочная фосфатаза АБРИС+	C25.1.20, C25.5.20 C25.5.50 325.1.250	Кинетич	Увеличен	412	546	IU/L	0,1		18-28	4	200	0	20-700

Электролиты

Аналит	Кат №	Тип реакц	Направл.	Перв.крив	Втор.крив	Единица	Точн.	Вр.инкуб.		Вр.реакц	Объем проб	R1	R2	Диап.линейн.
Хлориды АБРИС+	C24.1.50, C24.5.50 324.1.50 , 324.1.250	Конечн	Увеличен	546	700	mmol/L	1		10-11	34-35	2	200	0	7-115
Фосфор АБРИС+	C09.1.50, C09.5.50 309.1.250	Конечн	Увеличен	340	546	mmol/L	0.01		10-11	34-35	2	200	0	0,2-6,46
Кальций А-III АБРИС+	C071.1.50, C071.5.50 307.1.100, 307.1.250	Конечн	Увеличен	660		mmol/L	0.01		10-11	34-35	2	200	0	0,2-3,75
Кальций ОСР	C072.1.100, C072.1.200 307.2.100, 307.2.500	Конечн	Увеличен	570		mmol/L	0,01	21	30-31	55-56	5	100	100	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	Конечн	Увеличен	570		umol/L	0,1		10-11	70-71	10	200	0	5-179
Магний АБРИС+	C19.1.10, C19.1.20 319.1.50, 319.1.100	Конечн	Увеличен	546		mmol/L	0,01		10-11	70-71	2	200	0	0,15-2
Калий ТФБ	C08.1.20, C08.5.20 308.1.50, 308.1.100	Конечн	Увеличен	570		mmol/L	0,01		10-11	34-35	5	200	0	1-10
Натрий КОЛОР	C222.10.10 C222.2.10 C222.4.10	Фиксир	Увеличен	412	546	mmol/L	1	21		40-45	6	200	10	100-160

Липиды

Аналит	Кат №	Тип реакц	Направл.	Перв.крив	Втор.крив	Единица	Точн.	Вр.инкуб.		Вр.реакц	Объем проб	R1	R2	Диап.линейн.
Холестерин общий	C05.1.50, C05.5.50, C05.3.250 305.1.100, 305.1.250, 305.1.500, Л305.1.500	Конечн	Увеличен	505	700	mmol/L	0,01		10-11	70-71	2	200	0	0,5-25,8
ЛПВП-холестерин АБРИС+	C054.1.30, C054.1.300	Конечн	Увеличен	605	700	mmol/L	0,01	21	30-31	55-56	2	150	50	0,18-5,75
ЛПНП-холестерин АБРИС+	C055.1.30, C055.1.300	Конечн	Увеличен	605	700	mmol/L	0,01	21	30-31	55-56	2	150	50	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	Конечн	Увеличен	505	700	mmol/L	0,01		10-11	70-71	2	200	0	0,1-11,4

Субстраты

Аналит	Кат №	Тип реакц	Направл.	Перв.крив	Втор.крив	Единица	Точн.	Вр.инкуб.		Вр.реакц	Объем проб	R1	R2	Диап.линейн.
Альбумин АБРИС+	C17.2.50, C17.5.50 317.1.50, 317.1.250	Конечн	Увеличен	605		g/L	0,1		10-11	34-35	2	200	0	15-60
Билирубин-АБРИС+ (общий)	A265.1.125, A265.1.250 A265.1.500	Конечн	Увеличен	546	700	umol/L	0,01	21	30-31	55-56	7	100	12	2-500
Билирубин-АБРИС+ (прямой)	A266.1.125, A266.1.250 A266.1.500	Конечн	Увеличен	546	700	umol/L	0,01	21	30-31	55-56	20	100	12	2-250
Креатинин САПФИР	C16.1.60, C16.1.100 C16.1.200 316.1.100, 316.1.500	Фиксир	Увеличен	505	700	mmol/L	0,1			17-21	20	100	0	5-885

Аналит	Кат №	Тип реакц	Направл.	Перв.крив	Втор.крив	Единица	Точн.	Вр.инкуб.		Вр.реакц	Объем проб	R1	R2	Диап.линейн.
Креатинин САПФИР	C163.1.50, C163.1.100	Конечн	Увеличен	340		mmol/L	0,1	21	10-11	55-56	15	100	10	6-1155
Глюкоза GOD-PAP	C41.3.50, C41.3.250 304.3.250, 304.3.500 304.3.1000 Л304.3.500	Конечн	Увеличен	505	700	mmol/L	0,01		10-11	70-71	2	200	0	1-30
Глюкоза НК-АБРИС+	C42.1.50, C42.5.50 304.2.100, 304.2.250	Конечн	Увеличен	340	700	mmol/L	0,01		10-11	34-35	2	200	0	1-30
Белок PGR	C62.5.20, C62.5.50 306.2.50, 306.2.100 306.2.250, 306.2.500	Конечн	Увеличен	605		g/L	0,01		10-11	70-71	5	200	0	0,1-3
Диахим- -Общий белок	C61.5.50, C61.1.250 C61.3.250 306.1.1000, 306.1.5000 306.1.250К	Конечн	Увеличен	546		g/L	0,1		10-11	70-71	4	200	0	14-100
Мочевина САПФИР	C21.1.20, C21.5.20 C21.5.50 321.2.50, 321.2.100 321.2.250	Фиксир	Уменьшен	340	700	mmol/L	0,01			17-21	2	200	0	0,5-33,3
Мочевая кислота АБРИС+	C30.1.20, C30.5.20 330.1.100	Конечн	Увеличен	505	700	umol/L	0,1		10-11	70-71	3	200	0	35-1500
Диахим- -Гемциан	331.1.2500	Конечн	Увеличен	546	700	g/L	0,1		10-11	34-35	2	200	0	
Молочная кислота АБРИС+	C20.1.10, C20.5.10 320.1.50	Конечн	Увеличен	505	700	mmol/L	0,01		10-11	34-35	2	200	0	0,3-16,6

Специфические белки

Аналит	Кат №	Тип реакц	Направл.	Перв.крив	Втор.крив	Единица	Точн.	Вр.инкуб.		Вр.реакц	Объем проб	R1	R2	Диап.линейн.
АСО ТУРБИ- -АБРИС+	303.2.50, 303.2.100 303.2.200	Конечн	Увеличен	546		IU/mL	0,1	21	30-31	55-56	7	200	0	5-300
РФ ТУРБИ- -АБРИС+	302.2.100, 302.2.200	Конечн	Увеличен	660		IU/mL	0,1	21	30-31	55-56	5	200	50	2-80
СРБ ТУРБИ- -АБРИС+	301.2.50, 301.2.100	Конечн	Увеличен	546		mg/L	0,1	21	30-31	55-56	4	200	50	1-60
ГЛИКОГЕМОГЛОБИН HbA1c АБРИС+	A311.1.45	Конечн	Увеличен	660		%	0,1	21	30-31	55-56	6	200	100	0-16