

Параметры программирования
полуавтоматического биохимического анализатора Mindray BS-120
для работы с наборами реагентов производства НПФ АБРИС+

Ферменты

| Аналит | Кат № | Тип реакц | Перв.крив | Втор.крив | Направл. | Вр.реакц | Вр.инкуб. | Единица | Точн. | R1 | R2 | Объем проб | Диап.линейн. |
|---------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|---------|-------|-----|----|------------|--------------|
| АЛТ САПФИР | C12.1.20, C12.5.20 C12.5.50 312.1.50, 312.1.100 Л312.1.100 | Кинетич | 340 | 670 | Уменьшен | 5-13 | | IU/L | 0,1 | 200 | 0 | 20 | 10-190 |
| | 5-13 | | | | | 16 | 180 | | | 20 | 20 | | |
| Амилаза САПФИР | C14.5.20, C14.5.50 314.1.20, 314.1.50 314.1.100 | Кинетич | 405 | 546 | Увеличен | 3-13 | | IU/L | 0,1 | 200 | 0 | 4 | 16-1640 |
| АСТ САПФИР | C13.1.20, C13.5.20 C13.5.50 313.1.50, 313.1.100 Л313.1.100 | Кинетич | 340 | 670 | Уменьшен | 5-13 | | IU/L | 0,1 | 200 | 0 | 20 | 10-190 |
| | 5-13 | | | | | 16 | 180 | | | 20 | 20 | | |
| ГГТФ АБРИС+ | C11.1.10, C11.5.10 C11.5.50 311.1.20, 311.1.50 | Кинетич | 405 | 546 | Увеличен | 3-13 | | IU/L | 0,1 | 200 | 0 | 20 | 6-230 |
| Креатинкиназа АБРИС+ | 328.2.25 | Кинетич | 340 | 546 | Увеличен | 7-17 | | IU/L | 0,1 | 200 | 0 | 4 | 6-1000 |
| Креатинкиназа АБРИС+ (МВ) | C281.2.25 | Кинетич | 340 | 546 | Увеличен | 23-35 | | IU/L | 0,1 | 200 | 0 | 8 | 0-600 |
| ЛДГ АБРИС+ | C18.1.20, C18.5.20 318.1.50 Л318.10.10 | Кинетич | 340 | 670 | Уменьшен | 3-13 | | IU/L | 0,1 | 300 | 0 | 3 | 50-1200 |
| Щелочная фосфатаза АБРИС+ | C25.1.20, C25.5.20 C25.5.50 325.1.250 | Кинетич | 405 | 546 | Увеличен | 3-13 | | IU/L | 0,1 | 200 | 0 | 4 | 20-700 |

Электролиты

| Аналит | Кат № | Тип реакц | Перв.крив | Втор.крив | Направл. | Вр.реакц | Вр.инкуб. | Единица | Точн. | R1 | R2 | Объем проб | Диап.линейн. |
|----------------------------|---|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|---------|-------|-----|-----|------------|--------------|
| Хлориды АБРИС+ | C24.1.50, C24.5.50 324.1.50, 324.1.250 | Конечн | 546 | 670 | Увеличен | 0-17 | | mmol/L | 1 | 450 | 0 | 3 | 7-115 |
| Фосфор АБРИС+ | C09.1.50, C09.5.50 309.1.250 | Конечн | 340 | 546 | Увеличен | 0-17 | | mmol/L | 0.01 | 300 | 0 | 3 | 0,2-6,46 |
| Кальций А-III АБРИС+ | C071.1.50, C071.5.50 307.1.100, 307.1.250 | Конечн | 630 | | Увеличен | 0-17 | | mmol/L | 0.01 | 300 | 0 | 3 | 0,2-3,75 |
| Кальций ОСР | C072.1.100, C072.1.200 307.2.100, 307.2.500 | Конечн | 578 | | Увеличен | -1-17 | 8 | mmol/L | 0,01 | 200 | 200 | 10 | 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 | Конечн | 578 | 670 | Увеличен | 0-33 | | umol/L | 0,1 | 200 | 0 | 10 | 5-179 |
| Магний АБРИС+ | C19.1.10, C19.1.20 319.1.50, 319.1.100 | Конечн | 546 | | Увеличен | 0-33 | | mmol/L | 0,01 | 300 | 0 | 3 | 0,15-2 |
| Калий ТФБ | C08.1.20, C08.5.20 308.1.50, 308.1.100 | Конечн | 578 | | Увеличен | 0-17 | | mmol/L | 0,01 | 200 | 0 | 5 | 1-10 |
| Натрий КОЛОР | C222.10.10 C222.2.10 C222.4.10 | Фиксир | 405 | 546 | Увеличен | 4-10 | | mmol/L | 1 | 240 | 12 | 8 | 100-160 |

Липиды

| Аналит | Кат № | Тип реакц | Перв. крив | Втор. крив | Направл. | Вр. реакц | Вр. инкуб. | Единица | Точн. | R1 | R2 | Объем проб | 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 | 510 | 670 | Увеличен | 0-33 | | mmol/L | 0,01 | 300 | 0 | 3 | 0,5-25,8 |
| ЛПВП- -холестерин АБРИС+ | C054.1.30, C054.1.300 | Конечн | 578 | 670 | Увеличен | -1-17 | 19 | mmol/L | 0,01 | 225 | 75 | 3 | 0,18-5,75 |
| ЛПНП- -холестерин АБРИС+ | C055.1.30, C055.1.300 | Конечн | 578 | 670 | Увеличен | -1-17 | 19 | mmol/L | 0,01 | 225 | 75 | 3 | 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 | 510 | 670 | Увеличен | 0-33 | | mmol/L | 0,01 | 300 | 0 | 3 | 0,1-11,4 |

Субстраты

| Аналит | Кат № | Тип реакц | Перв. крив | Втор. крив | Направл. | Вр. реакц | Вр. инкуб. | Единица | Точн. | R1 | R2 | Объем проб | Диап. линейн. |
|-----------------------------------|---|-----------|------------|------------|----------|-----------|------------|---------|-------|-----|----|------------|---------------|
| Альбумин АБРИС+ | C17.2.50, C17.5.50 317.1.50, 317.1.250 | Конечн | 630 | | Увеличен | 0-17 | | g/L | 0,1 | 450 | 0 | 3 | 15-60 |
| Билирубин- -АБРИС+ (общий) | A265.1.125, A265.1.250 A265.1.500 | Конечн | 546 | 670 | Увеличен | -1-17 | 4 | umol/L | 0,01 | 200 | 25 | 15 | 2-500 |
| Билирубин- -АБРИС+ (прямой) | A266.1.125, A266.1.250 A266.1.500 | Конечн | 546 | 670 | Увеличен | -1-17 | 4 | umol/L | 0,01 | 200 | 25 | 40 | 2-250 |
| Креатинин САПФИР | C16.1.60, C16.1.100 C16.1.200 316.1.100, 316.1.500 | Фиксир | 510 | 670 | Увеличен | 3-7 | | mmol/L | 0,1 | 200 | 0 | 40 | 5-885 |

| Аналит | Кат № | Тип реакц | Перв.крив | Втор.крив | Направл. | Вр.реакц | Вр.инкуб. | Единица | Точн. | R1 | R2 | Объем проб | Диап.линейн. |
|-------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|---------|-------|-----|----|------------|--------------|
| Креатинин САПФИР | C163.1.50, C163.1.100 | Конечн | 340 | | Увеличен | -1-17 | 19 | mmol/L | 0,1 | 300 | 30 | 45 | 6-1155 |
| Глюкоза GOD-PAP | C41.3.50, C41.3.250 304.3.250, 304.3.500 304.3.1000 Л304.3.500 | Конечн | 510 | 670 | Увеличен | 0-33 | | mmol/L | 0,01 | 300 | 0 | 3 | 1-22 |
| Глюкоза HK-АБРИС+ | C42.1.50, C42.5.50 304.2.100, 304.2.250 | Конечн | 340 | 670 | Увеличен | 0-17 | | mmol/L | 0,01 | 300 | 0 | 3 | 1-30 |
| Белок PGR | C62.5.20, C62.5.50 306.2.50, 306.2.100 306.2.250, 306.2.500 | Конечн | 578 | | Увеличен | 0-33 | | g/L | 0,01 | 200 | 0 | 5 | 0,1-3 |
| Диахим- -Общий белок | C61.5.50, C61.1.250 C61.3.250 306.1.1000, 306.1.5000 306.1.250K | Конечн | 546 | | Увеличен | 0-33 | | g/L | 0,1 | 200 | 0 | 4 | 14-100 |
| Мочевина САПФИР | C21.1.20, C21.5.20 C21.5.50 321.2.50, 321.2.100 321.2.250 | Фиксир | 340 | 670 | Уменьшен | 3-6 | | mmol/L | 0,01 | 300 | 0 | 3 | 0,5-33,3 |
| Мочевая кислота АБРИС+ | C30.1.20, C30.5.20 330.1.100 | Конечн | 510 | 670 | Увеличен | 0-33 | | umol/L | 0,1 | 200 | 0 | 5 | 35-1500 |
| Диахим- -Гемциан | 331.1.2500 | Конечн | 546 | 670 | Увеличен | 0-17 | | g/L | 0,1 | 450 | 0 | 3 | |
| Молочная кислота АБРИС+ | C20.1.10, C20.5.10 320.1.50 | Конечн | 510 | 670 | Увеличен | 0-17 | | mmol/L | 0,01 | 300 | 0 | 3 | 0,3-16,6 |

Специфические белки

| Аналит | Кат № | Тип реакц | Перв. крив | Втор. крив | Направл. | Вр. реакц | Вр. инкуб. | Единица | Точн. | R1 | R2 | Объем проб | Диап. линейн. |
|------------------------------|----------------------------------|-----------|------------|------------|----------|-----------|------------|---------|-------|-----|-----|------------|---------------|
| АСО ТУРБИ-АБРИС+ | 303.2.50, 303.2.100 303.2.200 | Фиксир | 546 | | Увеличен | 1-7 | | IU/mL | 0,1 | 300 | 0 | 3 | 50-800 |
| РФ ТУРБИ-АБРИС+ | 302.2.100, 302.2.200 | Фиксир | 630 | | Увеличен | 1-7 | 8 | IU/mL | 0,1 | 344 | 86 | 3 | 10-160 |
| СРБ ТУРБИ-АБРИС+ | 301.2.50, 301.2.100 | Фиксир | 546 | | Увеличен | 1-7 | | mg/L | 0,1 | 450 | 0 | 3 | 7-115 |
| ГЛИКОГЕМОГЛОБИН НbA1c АБРИС+ | A311.1.45 | Конечн | 670 | | Увеличен | 0-17 | 16 | % | 0,1 | 200 | 100 | 6 | 0-16 |