

**Параметры программирования  
автоматического биохимического анализатора Erba XL-200, Respons 920  
для работы с наборами реагентов производства НПФ «АБРИС+»**

**Ферменты**

| Аналит                               | Кат №   | Ед.  | Знаки п/<br>запятой | Основ-<br>ная<br>дл.вол-<br>ны | Вспомо-<br>гат. | Тип<br>метода | Нач.<br>M1 | Кон.<br>M1 | Нач. M2 | Кон. M2 | На-<br>пр-ние<br>реакции | Технич.<br>мини-<br>мум | Технич.<br>макси-<br>мум | Норм./<br>Проп.<br>развед. | Объём<br>R1/<br>Скор.<br>мешалки | Объём<br>R2/<br>Скор.<br>мешалки |
|--------------------------------------|---|------|---------------------|--------------------------------|-----------------|---------------|------------|------------|---------|---------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| АЛТ<br>САПФИР                        | C12.1.20, C12.5.20<br>C12.5.50<br>312.1.50, 312.1.100<br>Л312.1.100 | IU/L | 1                   | 340                            | 700             | RATE-A        |            |            | 5       | 14      | Уменьш.                  |                         | 190                      | 20/1                       | 200/Средн.                       |                                  |
| Амилаза<br>САПФИР                    | C14.5.20, C14.5.50<br>314.1.20, 314.1.50<br>314.1.100               | IU/L | 1                   | 405                            | 546             | RATE-A        |            |            | 5       | 14      | Увелич.                  |                         | 1640                     | 4/1                        | 200/Средн.                       |                                  |
| АСТ<br>САПФИР                        | C13.1.20, C13.5.20<br>C13.5.50<br>313.1.50, 313.1.100<br>Л313.1.100 | IU/L | 1                   | 340                            | 700             | RATE-A        |            |            | 5       | 14      | Уменьш.                  |                         | 190                      | 20/1                       | 200/Средн.                       |                                  |
| ГГТФ<br>АБРИС+                       | C11.1.10, C11.5.10<br>C11.5.50<br>311.1.20, 311.1.50                | IU/L | 1                   | 405                            | 546             | RATE-A        |            |            | 5       | 14      | Увелич.                  |                         | 230                      | 20/1                       | 200/Средн.                       |                                  |
| Креатин-<br>киназа<br>АБРИС+         | 328.2.25  | IU/L | 1                   | 340                            | 546             | RATE-A        |            |            | 7       | 16      | Увелич.                  |                         | 1000                     | 4/1                        | 200/Средн.                       |                                  |
| Креатин-<br>киназа<br>АБРИС+<br>(МВ) | C281.2.25   | IU/L | 1                   | 340                            | 546             | RATE-A        |            |            | 19      | 36      | Увелич.                  |                         | 600                      | 8/1                        | 200/Средн.                       |                                  |
| ЛДГ<br>АБРИС+                        | C18.1.20, C18.5.20<br>318.1.50<br>Л318.10.10                        | IU/L | 1                   | 340                            | 700             | RATE-A        |            |            | 5       | 14      | Уменьш.                  |                         | 1200                     | 2/1                        | 200/Средн.                       |                                  |
| Щелочная<br>фосфатаза<br>АБРИС+      | C25.1.20, C25.5.20<br>C25.5.50<br>325.1.250                         | IU/L | 1                   | 405                            | 546             | RATE-A        |            |            | 5       | 14      | Увелич.                  |                         | 700                      | 4/1                        | 200/Средн.                       |                                  |

### Электролиты

| Аналит               | Кат №  | Ед.    | Знаки п/запятой | Основная дл.вол-ны | Вспомогат. | Тип метода | Нач. М1 | Кон. М1 | Нач. М2 | Кон. М2 | На-пр-ние реакции | Технич. минимум | Технич. максимум | Норм./Проп. развед. | Объём R1/ Скор. мешалки | Объём R2/ Скор. мешалки |
|----------------------|--|--------|-----------------|--------------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|-------------------|-----------------|------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| Хлориды АБРИС+       | C24.1.50, C24.5.50<br>324.1.50, 324.1.250                                    | mmol/L | 0               | 546                | 700        | 1-point    |         |         | 15      | 16      | Увелич.           |                 | 150              | 2/1                 | 300/Средн.              |                         |
| Фосфор АБРИС+        | C09.1.50, C09.5.50<br>309.1.250  | mmol/L | 2               | 340                | 546        | 1-point    |         |         | 15      | 16      | Увелич.           |                 | 6.46             | 2/1                 | 200/Средн.              |                         |
| Кальций А-III АБРИС+ | C071.1.50, C071.5.50<br>307.1.100, 307.1.250                                 | mmol/L | 2               | 660                |            | 1-point    |         |         | 15      | 16      | Увелич.           |                 | 3.75             | 2/1                 | 200/Средн.              |                         |
| Железо NP            | C10.1.20, C10.1.50<br>C10.5.20, C10.5.50<br>310.1.20, 310.1.100<br>310.1.250 | umol/L | 1               | 578                |            | 1-point    |         |         | 35      | 36      | Увелич.           |                 | 179              | 10/1                | 200/Средн.              |                         |
| Магний АБРИС+        | C19.1.10, C19.1.20<br>319.1.50, 319.1.100                                    | mmol/L | 2               | 546                |            | 1-point    |         |         | 35      | 36      | Увелич.           |                 | 2                | 2/1                 | 200/Средн.              |                         |
| Калий ТФБ            | C08.1.20, C08.5.20<br>308.1.50, 308.1.100                                    | mmol/L | 2               | 578                |            | 1-point    |         |         | 15      | 16      | Увелич.           |                 | 10               | 5/1                 | 200/Средн.              |                         |
| Натрий КОЛОР         | C222.10.10<br>C222.2.10<br>C222.4.10   | mmol/L | 0               | 405                | 505        | RATE-A     |         |         | 23      | 27      | Увелич.           | 100             | 160              | 6.6/1               | 200/Средн.              | 10/Средн.               |

### Липиды

| Аналит                 | Кат №   | Ед.    | Знаки п/запятой | Основная дл.вол-ны | Вспомогат. | Тип метода | Нач. М1 | Кон. М1 | Нач. М2 | Кон. М2 | На-пр-ние реакции | Технич. минимум | Технич. максимум | Норм./Проп. развед. | Объём R1/ Скор. мешалки | Объём R2/ Скор. мешалки |
|------------------------|---|--------|-----------------|--------------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|-------------------|-----------------|------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| Холестерин общий       | C05.1.50, C05.5.50,<br>C05.3.250, 305.1.100,<br>305.1.250, 305.1.500,<br>Л305.1.500 | mmol/L | 2               | 505                | 700        | 1-point    |         |         | 35      | 36      | Увелич.           |                 | 25.8             | 2/1                 | 200/Средн.              |                         |
| ЛПВП-холестерин АБРИС+ | C054.1.30,<br>C054.1.300  | mmol/L | 2               | 600                | 700        | 2-point    | 15      | 16      | 35      | 36      | Увелич.           |                 | 5.75             | 2.7/1               | 200/Средн.              | 66/Средн.               |

| Аналит                 | Кат №   | Ед.    | Знаки п/запятой | Основная дл.волны | Вспомогат. | Тип метода | Нач. М1 | Кон. М1 | Нач. М2 | Кон. М2 | Напр-ние реакции | Технич. минимум | Технич. максимум | Норм./Проп. развед. | Объём R1/ Скор. мешалки | Объём R2/ Скор. мешалки |
|------------------------|---|--------|-----------------|-------------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|------------------|-----------------|------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| ЛПНП-холестерин АБРИС+ | C055.1.30, C055.1.300   | mmol/L | 2               | 600               | 700        | 2-point    | 15      | 15      | 35      | 36      | Увелич.          |                 | 10.34            | 2.7/1               | 200/Средн.              | 66/Средн.               |
| Триглицериды GPO-PAP   | C23.1.20, C23.5.20<br>C23.5.50<br>323.1.50, 323.1.100<br>323.1.250, Л323.5.50 | mmol/L | 2               | 505               | 700        | 1-point    |         |         | 35      | 36      | Увелич.          |                 | 11.4             | 2/1                 | 200/Средн.              |                         |

### Субстраты

| Аналит                    | Кат №   | Ед.    | Знаки п/запятой | Основная дл.волны | Вспомогат. | Тип метода | Нач. М1 | Кон. М1 | Нач. М2 | Кон. М2 | Напр-ние реакции | Технич. минимум | Технич. максимум | Норм./Проп. развед. | Объём R1/ Скор. мешалки | Объём R2/ Скор. мешалки |
|---------------------------|---|--------|-----------------|-------------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|------------------|-----------------|------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| Альбумин АБРИС+           | C17.2.50, C17.5.50<br>317.1.50, 317.1.250                                   | g/L    | 1               | 600               |            | 1-point    |         |         | 15      | 16      | Увелич.          |                 | 60               | 2/1                 | 300/Средн.              |                         |
| Билирубин-АБРИС+ (общий)  | A265.1.125, A265.1.250<br>A265.1.500  | umol/L | 2               | 546               | 700        | 2-point    | 15      | 16      | 35      | 36      | Увелич.          |                 | 500              | 15/1                | 200/Средн.              | 25/Средн.               |
| Билирубин-АБРИС+ (прямой) | A266.1.125, A266.1.250<br>A266.1.500  | umol/L | 2               | 546               | 700        | 2-point    | 15      | 16      | 35      | 36      | Увелич.          |                 | 250              | 40/1                | 200/Средн.              | 25/Средн.               |
| Креатинин САПФИР          | C16.1.60, C16.1.100<br>C16.1.200<br>316.1.100, 316.1.500                    | umol/L | 1               | 505               | 700        | RATE-A     |         |         | 5       | 8       | Увелич.          |                 | 885              | 40/1                | 200/Средн.              |                         |
| Глюкоза GOD-PAP           | C41.3.50, C41.3.250<br>304.3.250, 304.3.500<br>304.3.1000<br>Л304.3.500     | mmol/L | 2               | 505               | 700        | 1-point    |         |         | 35      | 36      | Увелич.          |                 | 30               | 2/1                 | 300/Средн.              |                         |
| Глюкоза НК-АБРИС+         | C42.1.50, C42.5.50<br>304.2.100, 304.2.250                                  | mmol/L | 2               | 340               | 700        | 1-point    |         |         | 15      | 16      | Увелич.          |                 | 30               | 2/1                 | 200/Средн.              |                         |
| Диаксим-Общий белок       | C61.5.50, C61.1.250<br>C61.3.250<br>306.1.1000,<br>306.1.5000<br>306.1.250K | g/L    | 1               | 546               |            | 1-point    |         |         | 35      | 36      | Увелич.          |                 | 100              | 4/1                 | 200/Средн.              |                         |

| Аналит                     | Кат №  | Ед.    | Знаки п/запятой | Основная дл.волны | Вспомогат. | Тип метода | Нач. М1 | Кон. М1 | Нач. М2 | Кон. М2 | На-пр-ние реакции | Технич. минимум | Технич. максимум | Норм./Проп. развед. | Объём R1/ Скор. мешалки | Объём R2/ Скор. мешалки |
|----------------------------|--|--------|-----------------|-------------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|-------------------|-----------------|------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| Мочевина<br>САПФИР         | C21.1.20, C21.5.20<br>C21.5.50<br>321.2.50, 321.2.100<br>321.2.250 | mmol/L | 2               | 340               | 700        | RATE-A     |         |         | 5       | 8       | Уменьш.           |                 | 33.3             | 2/1                 | 200/Средн.              |                         |
| Мочевая кислота<br>АБРИС+  | C30.1.20, C30.5.20<br>330.1.100                                    | umol/L | 1               | 505               | 700        | 1-point    |         |         | 35      | 36      | Увелич.           |                 | 1500             | 5/1                 | 200/Средн.              |                         |
| Молочная кислота<br>АБРИС+ | C20.1.10, C20.5.10<br>320.1.50                                     | mmol/L | 2               | 505               | 700        | 1-point    |         |         | 15      | 16      | Увелич.           |                 | 16.6             | 2/1                 | 200/Средн.              |                         |

### Специфические белки

| Аналит                               | Кат №                               | Ед.   | Знаки п/запятой | Основная дл.волны | Вспомогат. | Тип метода | Нач. М1 | Кон. М1 | Нач. М2 | Кон. М2 | На-пр-ние реакции | Технич. минимум | Технич. максимум | Норм./Проп. развед. | Объём R1/ Скор. мешалки | Объём R2/ Скор. мешалки |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------------|-------------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|-------------------|-----------------|------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| АСО ТУРБИ-<br>АБРИС+                 | 303.2.50,<br>303.2.100<br>303.2.200 | IU/mL | 1               | 546               |            | RATE-A     |         |         | 2       | 7       | Увелич.           |                 | 800              | 2/1                 | 200/Выс.                |                         |
| РФ ТУРБИ-<br>АБРИС+                  | 302.2.100,<br>302.2.200             | IU/mL | 1               | 660               |            | RATE-A     |         |         | 18      | 23      | Увелич.           |                 | 160              | 2/1                 | 228/Средн.              | 57/Средн.               |
| СРБ ТУРБИ-<br>АБРИС+                 | 301.2.50,<br>301.2.100              | mg/L  | 1               | 546               |            | RATE-A     |         |         | 2       | 7       | Увелич.           |                 | 115              | 2/1                 | 300/Выс.                |                         |
| ГЛИКО-<br>ГЕМОГЛОБИН<br>HbA1c АБРИС+ | A311.1.45                           | %     | 1               | 660               |            | 2-point    | 14      | 15      | 35      | 36      | Увелич.           |                 | 16               | 3.5/1               | 140/Выс.                | 70/Выс.                 |