

**Контрольная сыворотка специфических белков (низкий уровень)  
(Immunology Control Low)**
**Назначение**

Точная контрольная сыворотка для определения некоторых белков (список см. ниже) методами турбидиметрии и нефелометрии

**Состав**

Разведённая фосфат-буферизованным физиологическим раствором обезжиренная и дефибринированная нормальная человеческая плазма. Содержит стабилизаторы и 0,095% азида натрия.

**Упаковка**

1 × 1 мл Кат. №: 139F003

**Концентрация** – мг/дл (Концентрации белков могут варьировать в зависимости от лота)

Альбумин – 1497 (1272-1722),

α1-Антитрипсин – 67,7 (57,5-77,9);

α2-Макроглобулин – 98,9 (84,1-113,7);

α1-кислый гликопротеин – 37,4 (31,8-43,0);

Церулоплазмин – 16,4 (13,9-18,9);

Гаптоглобин – 54,1 (46,0-62,2);

Трансферрин – 139 (118-160);

Иммуноглобулин А – 118 (100-136);

Иммуноглобулин G – 584 (465-630);

Иммуноглобулин M – 87,0 (74,0-100,0);

Комплемент C3 – 60,8 (51,7-69,9);

Комплемент C4 – 13,9 (11,8-16,0);

Антитромбин III – 13,8 (11,7-15,9);

Ингибитор C1 эстеразы – 18,4 (15,6-21,2);

Каппа легкие цепи – 142 (121-163);

Лямбда легкие цепи – 79,2 (67,3-91,1);

Преальбумин – 16,9 (14,4-19,4)

**ПАСПОРТ ЗНАЧЕНИЙ  
ЛОТ AL07827 СРОК ГОДНОСТИ ДО 2027-02**
**Информация для заказа:**

| Артикул | Фасовка  |
|---------|----------|
| 139F003 | 1 × 1 мл |

Готов к использованию.

**Назначение**

Контрольная сыворотка предназначена для проведения внутрилабораторного контроля качества при определении специфических белков методами турбидиметрии и нефелометрии.

**Процедура определения**

Процедура определения изложена в инструкции по применению соответствующего набора реагентов для определения исследуемого анализата. Контрольную сыворотку специфических белков (низкий уровень) применять в тех же условиях, с теми же реагентами и оборудованием, что и анализируемые образцы пациентов в соответствии с инструкцией по применению набора реагентов и адаптациями для определения исследуемого анализата.

**Состав**

Разведённая фосфат-буферизованным физиологическим раствором человеческая плазма. Содержит стабилизаторы и 0,095% азида натрия.

**Условия хранения и срок годности**

Хранить при 2 – 8 °С. Срок годности указан на ярлыке.

После вскрытия флакона контроль стабилен в течение 6 недель при условии хранения в плотно закрытом флаконе при 2 – 8 °С. Не замораживать!

**Предупреждения и меры предосторожности**

1. Только для диагностики *in vitro*.
2. Вся донорская кровь, использованная для изготовления калибраторов и контрольных сывороток, была протестирована на антитела к ВИЧ1 и ВИЧ2, а также поверхностный антиген вируса гепатита В и антитела к вирусу гепатита С утверждёнными FDA методами и показала отрицательные результаты.
3. Тем не менее при работе с человеческими образцами следует обращаться с должной осторожностью в соответствии с рекомендованными процедурами для биологически опасных материалов, поскольку полное отсутствие инфекционных агентов не может быть исключено.
4. Реагент содержит азид натрия, необходимо обращаться с осторожностью. Не глотать и не допускать контакта с кожей или слизистыми оболочками! Азид натрия может образовывать взрывоопасные азиды при контакте с тяжёлыми металлами, такими как медь или свинец.

**Установленные значения**

**Обращаем Ваше внимание, что в инструкции по применению контрольные значения приведены лишь в качестве ориентировочных. Для данного лота контрольной сыворотки специфических белков (низкий уровень) используйте значения, указанные в паспорте (см. таблицу ниже).**

| Лот                    | Срок годности        |                     |
|------------------------|----------------------|---------------------|
| AL07827                | 2027-02              |                     |
| Белок                  | Значения, мг/дл*     |                     |
|                        | Номинальное значение | Допустимый диапазон |
| Альбумин               | 1843                 | 1567 – 2119         |
| α1-кислый гликопротеин | 41,3                 | 35,1 – 47,5         |
| α1-антитрипсин         | 82,6                 | 70,2 – 95,0         |
| α2-макроглобулин       | 102                  | 86,7 – 117          |
| Антитромбин III**      | 11,0                 | 9,4 – 12,7          |
| Церулоплазмин**        | 11,2                 | 9,0 – 13,4          |
| Комплемент C3          | 68,5                 | 58,2 – 78,8         |
| Комплемент C4          | 17,8                 | 15,1 – 20,5         |

|                         |      |             |
|-------------------------|------|-------------|
| Ингибитор C1 эстеразы** | 19,4 | 16,5 – 22,3 |
| Гаптоглобин             | 72,8 | 61,9 – 83,7 |
| IgA                     | 126  | 107 – 145   |
| IgG                     | 618  | 525 – 711   |
| IgM                     | 68,4 | 58,1 – 78,7 |
| Каппа легкие цепи**     | 170  | 145 – 196   |
| Лямбда легкие цепи**    | 87,6 | 74,5 – 101  |
| Преальбумин             | 15,6 | 13,3 – 17,9 |
| Трансферрин             | 123  | 105 – 141   |

\* Значения по референсному препарату ERM-DA470k/IFCC

\*\* Значения по стандартному препарату Siemens

**Производитель**

"Аптек Диагностикс нв", Бельгия, Aptec Diagnostics nv, Industriepark-West 42C, Sint-Niklaas, 9100, Belgium