

**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 AL04658 СРОК ГОДНОСТИ ДО 2023-03**
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.

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!

Установленные значения

| Лот | Срок годности | |
|------------------------------------|----------------------|---------------------|
| AL04658 | 2023-03 | |
| Белок | Значения, мг/дл* | |
| | Номинальное значение | Допустимый диапазон |
| Альбумин | 1703 | 1448 - 1958 |
| α1-кислый гликопротеин бирагент | 45,1 | 38,3 – 51,9 |
| α1-кислый гликопротеин монореагент | 46,2 | 39,3 – 53,1 |
| α1-антитрипсин | 69,9 | 59,4 – 80,4 |
| α2-макроглобулин | 98,9 | 84,1 - 114 |
| Антитромбин III ** | 11,4 | 9,7 – 13,1 |

| | | |
|--------------------------|------|-------------|
| Церулоплазмин ** | 9,9 | 7,9 – 11,9 |
| Комплемент C3 | 59,2 | 50,3 – 68,1 |
| Комплемент C4 | 14,3 | 12,2 – 16,4 |
| Ингибитор C1 эстеразы ** | 14,2 | 12,1 – 16,3 |
| Гаптоглобин | 58,5 | 49,7 – 67,3 |
| IgA | 124 | 105 - 143 |
| IgG бирагент | 547 | 465 - 629 |
| IgG монореагент | 569 | 484 - 654 |
| IgM бирагент | 89,5 | 76,1 - 103 |
| IgM монореагент | 84,7 | 72,0 – 97,4 |
| Каппа легкие цепи ** | 155 | 132 - 178 |
| Лямбда легкие цепи ** | 74,1 | 63,0 – 85,2 |
| Преальбумин | 15,1 | 12,8 – 17,4 |
| Трансферрин | 109 | 92,7 - 125 |

* Значения по референсному препарату ERM-DA470k /LFCC

** Значения по стандартному препарату Siemens

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 утвержденными 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 тяжелыми металлами, такими как медь или свинец.

Производитель

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