

**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 дефибрированная 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 AL05144 СРОК ГОДНОСТИ ДО 2023-11**
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 тяжелыми 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	
AL05144	2023-11	
Белок	Значения, мг/дл*	
	Номинальное значение	Допустимый диапазон
Альбумин	1854	1576 - 2132
α1-кислый гликопротеин бирагент	40,3	34,3 – 46,3
α1-кислый гликопротеин монореагент	45,4	38,6 – 52,2
α1-антитрипсин	67,6	57,5 – 77,7
α2-макроглобулин	108	91,8 - 124
Антитромбин III **	11,6	9,9 – 13,3
Церулоплазмин **	10,7	8,6 – 12,8
Комплемент C3	68,7	58,4 – 79,0

Комплемент C4	16,6	14,1 – 19,1
Ингибитор C1 эстеразы **	15,8	13,4 – 18,2
Гаптоглобин	61,6	52,4 – 70,8
IgA	121	103 - 139
IgG бирагент	592	503 - 681
IgG монореагент	650	553 - 748
IgM бирагент	84,2	71,6 – 97,0
IgM монореагент	82,1	69,8 – 94,4
Каппа легкие цепи **	164	139 - 189
Лямбда легкие цепи **	83,7	71,1 – 96,3
Преальбумин	16,3	13,9 – 18,7
Трансферрин	116	98,6 - 133

* 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