

**Контрольная сыворотка специфических белков (высокий уровень)  
(Immunology Control High)**
**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. №: 139F002

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

Альбумин – 29467 (2504-3388),

α1-Антитрипсин – 134 (114-154);

α2-Макроглобулин – 199 (169-229);

α1-кислый гликопротеин – 78,5 (66,7-90,3);

Церулоплазмин – 33,5 (28,5-38,5);

Гаптоглобин – 109 (93-125);

Трансферрин – 225 (191-259);

Иммуноглобулин А – 245 (208-282);

Иммуноглобулин G – 1137 (966-1308);

Иммуноглобулин М – 175 (149-201);

Комплемент С3 – 120 (102-138);

Комплемент С4 – 28,3 (24,1-32,5);

Антитромбин III – 13,8 (11,7-15,9);

Ингибитор С1 эстеразы – 41,2 (35,0-47,4);

Каппа легкие цепи – 280 (238-322);

Лямбда легкие цепи – 157 (133-181);

Преальбумин – 31,6 (26,9-36,3)

**ПАСПОРТ ЗНАЧЕНИЙ**
**ЛОТ AL06221 СРОК ГОДНОСТИ ДО 2025-01**
**Информация для заказа:**

Артикул	Фасовка
139F002	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 (высокий 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 (высокий уровень) используйте значения, указанные в паспорте (см. таблицу ниже).**

Лот	Срок годности	
	2025-01	
Белок	Значения, мг/дл*	
	Номинальное значение	Допустимый диапазон
Альбумин	3631	3086 – 4176
α1-кислый гликопротеин бирагент	80,6	68,5 – 92,7
α1-кислый гликопротеин монореагент	86,3	73,4 – 99,2
α1-антитрипсин	158	134 – 182
α2-макроглобулин	207	176 – 238
Антитромбин III **	27,8	23,6 – 32,0
Церулоплазмин **	24,7	19,8 – 29,6
Комплемент С3	133	113 - 153

Комплемент С4	35,3	30,0 – 40,6
Ингибитор С1 эстеразы **	39,4	33,5 – 45,3
Гаптоглобин	132	112 - 152
IgA	278	236 - 320
IgG бирагент	1215	1033 - 1397
IgG монореагент	1235	1050 - 1420
IgM бирагент	161	137 - 185
IgM монореагент	147	125 - 169
Каппа легкие цепи **	338	287- 389
Лямбда легкие цепи **	176	150 - 202
Преальбумин	34,9	29,7 – 40,1
Трансферрин	250	213 - 288

\* 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