

**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 C3 – 120 (102-138);

Комплемент C4 – 28,3 (24,1-32,5);

Антитромбин III – 13,8 (11,7-15,9);

Ингибитор C1 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 AL05145 СРОК ГОДНОСТИ ДО 2023-11**
**Информация для заказа:**

Артикул	Фасовка
139F002	1 × 1 мл

Готов к использованию.

**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 сыворотка должна быть использована в течение 6 недель. После отбора порции сыворотки флакон плотно закрыть и хранить при 2 – 8 °С.

Не замораживать!

**Установленные значения**

Лот	Срок годности	
	AL05145 2023-11	
Белок	Значения, мг/дл*	
	Номинальное значение	Допустимый диапазон
Альбумин	3743	3182 - 4304
α1-Кислый гликопротеин бирагент	79,3	67,4 – 91,2
α1-Кислый гликопротеин монореагент	89,7	76,2 - 103
α1-Антитрипсин	158	134 - 182
α2-Макроглобулин	209	178 - 240
Антитромбин III **	25,7	21,8 – 29,6
Церулоплазмин **	26,1	20,9 – 31,3
Комплемент C3	131	111 - 151
Комплемент C4	31,1	26,4 – 35,8
Ингибитор C1 эстеразы **	29,8	25,3 – 34,3

Гаптоглобин	123	105 - 141
IgA	250	213 - 288
IgG бирагент	1116	949 - 1283
IgG монореагент	1158	984 - 1332
IgM бирагент	163	139 – 187
IgM монореагент	159	135 - 183
Каппа легкие цепи **	300	255 - 345
Лямбда легкие цепи **	157	133 - 181
Преальбумин	31,7	26,9 – 36,5
Трансферрин	227	193 - 261

\* Значения по референсному препарату ERM-DA470k /IFCC согласно Международной федерации клинической химии (IFCC)

\*\* 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 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.

**Производитель**

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