

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 дефибрированная 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 AL07383 СРОК ГОДНОСТИ ДО 2026-07

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 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 (высокий уровень) используйте значения, указанные в паспорте (см. таблицу ниже).

Лот	Срок годности	
AL07383	2026-07	
Белок	Значения, мг/дл*	
	Номинальное значение	Допустимый диапазон
Альбумин	3502	2977 - 4027
α1-кислый гликопротеин	79,5	67,6 – 91,4
α1-антитрипсин	156	133 - 179
α2-макроглобулин	212	180 - 244
Антитромбин III**	23,6	20,1 – 27,1
Церулоплазмин**	22,3	17,8 - 26,8
Комплемент C3	142	121 – 163
Комплемент C4	36,1	30,7 - 41,5

Ингибитор C1 эстеразы**	39,6	33,7 – 45,5
Гаптоглобин	148	126 – 170
IgA	254	216 - 292
IgG	1190	1012 – 1369
IgM	145	123 – 167
Каппа легкие цепи**	340	289 - 391
Лямбда легкие цепи**	170	145 – 196
Преальбумин	33,8	28,7 – 38,9
Трансферрин	236	201 - 271

* 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