

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 AL07828 СРОК ГОДНОСТИ ДО 2027-02

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	
AL07828	2027-02	
Белок	Значения, мг/дл*	
	Номинальное значение	Допустимый диапазон
Альбумин	3742	3181 – 4303
α1-кислый гликопротеин	82,8	70,4 – 95,2
α1-антитрипсин	165	140 – 190
α2-макроглобулин	209	178 – 240
Антитромбин III**	24,0	20,4 – 27,6
Церулоплазмин**	23,4	18,7 – 28,1
Комплемент C3	138	117 – 159
Комплемент C4	36,3	30,9 – 41,7

Ингибитор C1 эстеразы**	42,5	36,1 – 48,9
Гаптоглобин	154	131 – 177
IgA	259	220 – 298
IgG	1212	1030 – 1394
IgM	141	120 – 162
Каппа легкие цепи**	330	281 – 380
Лямбда легкие цепи**	178	151 – 205
Преальбумин	33,1	28,1 – 38,1
Трансферрин	245	208 – 282

* 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