

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ Калибратор специфических белков (высокий) (Protein Standard High)

Назначение

Предназначен для построения калибровочных кривых при количественном иммунохимическом определении ряда белков (список см. ниже) в человеческой сыворотке.

Состав

Калибратор представляет собой профильтрованную через фильтр с ячейками 0,2 мкм дефибринированную жидкую стабилизированную человеческую плазму.

Консервант: азид натрия, 0,095 %.

Упаковка

1 × 1 мл Кат. №: MPS/STH-001

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

Альбумин – 9202;

α1-Антитрипсин – 438;

α2-Макроглобулин – 506;

α1-кислый гликопротеин – 265;

Церулоплазмин – 95;

Гаптоглобин – 378;

Трансферрин – 665;

Иммуноглобулин А – 649;

Иммуноглобулин G – 2785;

Иммуноглобулин М – 461;

Комплемент C3 – 387;

Комплемент C4 – 119;

Антитромбин III – 61;

Ингибитор C1 эстеразы – 88;

Каппа легкие цепи – 736;

Лямбда легкие цепи – 420;

Преальбумин – 99

ПАСПОРТ ЗНАЧЕНИЙ ЛОТ AL04771 СРОК ГОДНОСТИ ДО 2023-04

Информация для заказа:

Артикул	Фасовка
MPS/STH-001	1 x 1 мл

Готов к использованию.

Процедура определения

Процедура определения изложена в инструкции по применению соответствующего набора реагентов для определения исследуемого анализата. Калибратор специфических белков (высокий) 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.

Условия хранения и срок годности

Хранить при 2 – 8 °С. Срок годности указан на ярлыке.

После вскрытия флакона калибратор стабилен в течение 6 недель при условии хранения в плотно закрытом флаконе при 2 – 8 °С.

Не замораживать!

Установленные значения

Обращаем Ваше внимание, что в инструкции по применению калибровочные значения приведены лишь в качестве ориентировочных. Для данного лота калибратора специфических белков (высокий) используйте значения, указанные в паспорте (см. таблицу ниже).

Лот	Срок годности
AL04771	2023-04

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 утвержденными 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.

Белок	Значения*, мг/дл
Альбумин	12008
α1-Антитрипсин	391
α2-Макроглобулин	658
α1-Кислый гликопротеин	232
Церулоплазмин**	91
Гаптоглобин	336
Трансферрин	800
IgA	594
IgG	2900

IgM	395
Комплемент C3	290
Комплемент C4	51
Антитромбин III**	62
Ингибитор C1-эстеразы**	52
Каппа легкие цепи**	737
Лямбда легкие цепи**	355
Преальбумин	72

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

** Значения по стандартному препарату Siemens.

Производитель

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