

Назначение

Для построения калибровочных кривых при количественном иммунохимическом определении некоторых белков (список см. ниже) в человеческой сыворотке.

Состав

Многобелковые калибраторы представляют собой профильтрованную через фильтр с ячейками 0,2 мкм дефибринированную жидкую стабилизированную человеческую плазму.

Консервант: азид натрия, 0,095 %.

Упаковка

5 флаконов (концентраций) × 1 мл Кат. №: MPS/STS-5X1

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

Альбумин – 576; 1151; 2301; 4601; 9202;

α1-Антитрипсин – 28; 55; 110; 219; 438;

α2-Макроглобулин – 32; 64; 127; 253; 506;

α1-кислый гликопротеин – 17; 34; 67; 133; 265;

Церулоплазмин – 6; 12; 24; 48; 95;

Гаптоглобин – 24; 48; 95; 189; 378;

Трансферрин – 42; 84; 167; 333; 665;

Иммуноглобулин А – 41; 82; 163; 325; 649;

Иммуноглобулин G – 175; 349; 697; 1393; 2785;

Иммуноглобулин М – 29; 58; 116; 231; 461;

Комплемент С3 – 25; 49; 97; 194; 387;

Комплемент С4 – 8; 15; 30; 60; 119;

Антитромбин III – 4; 8; 16; 31; 61;

Ингибитор С1 эстеразы – 6; 11; 22; 44; 88;

Каппа легкие цепи – 46; 92; 184; 368; 736;

Лямбда легкие цепи – 27; 53; 105; 210; 420;

Преальбумин – 7; 13; 25; 50; 99

ПАСПОРТ ЗНАЧЕНИЙ
ЛОТ AL06929 СРОК ГОДНОСТИ ДО 2025/11
Информация для заказа:

Артикул	Фасовка
MPS/STS-5X1	5 × 1 мл

Готов к использованию.

Процедура определения

Процедура определения изложена в инструкции по применению соответствующего набора реагентов для определения исследуемого анализа. Калибратор специфических белков (5 уровней) 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 анализа.

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 (5 уровней) используйте значения, указанные в паспорте (см. таблицу ниже).

Лот	Срок годности
AL06929	2025/11

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	Калибратор 1 мг/дл*	Калибратор 2 мг/дл*	Калибратор 3 мг/дл*	Калибратор 4 мг/дл*	Калибратор 5 мг/дл*
Альбумин	806	1613	3225	6450	12900
α1-Антитрипсин	25	49	98	197	393
α2-Макроглобулин	39	77	155	309	618
α1-Кислый гликопротеин	13	26	52	104	208
Церулоплазмин**	6	12	24	48	96
Гаптоглобин	22	44	89	178	355
Трансферрин	49	98	195	390	780
IgA	40	81	162	323	646
IgG	184	368	736	1472	2944
IgM	26	51	103	205	410
Комплемент С3	21	43	85	170	340
Комплемент С4	4	8	17	34	67
Антитромбин III**	5	11	21	42	84
Ингибитор С1-эстеразы**	4	7	15	30	59
Каппа легкие цепи**	49	98	196	391	782
Лямбда легкие цепи**	26	51	102	204	408
Преальбумин	4	9	18	36	71

* 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