

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 AL07676 СРОК ГОДНОСТИ ДО 2027-01
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 анализата. 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 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 (5 уровней) используйте значения, указанные в паспорте (см. таблицу ниже).

Лот	Срок годности
AL07676	2027-01

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	893	1787	3574	7148	14295
α1-Антитрипсин	30	60	120	240	480
α2-Макроглобулин	48	95	190	380	760
α1-Кислый гликопротеин	16	32	64	128	256
Церулоплазмин**	7	13	27	54	107
Гаптоглобин	27	53	107	213	426
Трансферрин	55	111	221	443	885
IgA	41	81	162	325	649
IgG	189	378	757	1513	3026
IgM	27	54	108	216	431
Комплемент С3	18	36	73	146	291
Комплемент С4	4	7	15	29	58
Антитромбин III**	5	11	21	43	85
Ингибитор С1-эстеразы**	4	8	15	31	62
Каппа легкие цепи**	51	102	203	407	813
Лямбда легкие цепи**	28	55	110	220	440
Преальбумин	5	9	19	38	75

* 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