

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