

TruCal Protein

Калибратор специфических белков

Информация для заказа

Кат. № *Фасовка*
5 9200 99 10 039 5x1 мл

Описание

TruCal Protein – набор из пяти жидких стабилизированных калибраторов (на основе человеческой плазмы) различных уровней для калибровки таких параметров, как альбумин, СЗс, С4, иммуноглобулины А, G, М, трансферрин, преальбумин.

Хранение

Калибраторы, как во вскрытых, так и в невскрытых флаконах, должны храниться при температуре 2–8°C.

Стабильность

Невскрытые флаконы: до конца указанного срока годности.

Вскрытые флаконы: не менее 3 месяцев.

Необходимо соблюдать условия хранения и обращения с данным продуктом.

Меры предосторожности

- Калибраторы изготовлены на основе человеческой сыворотки. Каждая отдельная порция донорской крови, использованная при изготовлении калибраторов TruCal Protein, была надлежащим образом протестирована на HBsAg и антитела к ВИЧ 1+2 и HCV и показала отрицательные результаты. Поскольку невозможно полностью исключить содержание инфекционных агентов в продукте на основе человеческой крови при работе с данными калибраторами необходимо соблюдать те же меры предосторожности, что и при работе с образцами пациентов, рекомендуется соблюдать при работе с калибраторами те же меры предосторожности, что и при работе с образцами пациентов.
- Содержит азид натрия (0,95 г/л) в качестве консерванта. Не глотать! Избегать контакта реактива с кожей и слизистыми.

- Пожалуйста, обратитесь к листу безопасности и примите все необходимые меры предосторожности при использовании калибраторов и контролей.
- Только для профессионального использования!

Подготовка

TruCal Protein поставляется в жидком виде и готов к использованию.

Процедура

Процедура применения калибратора изложена в инструкции к соответствующему набору.

Значения калибраторов

Значения TruCal Protein установлены по эталонному препарату ERM® -DA470k/ IFCC с использованием установленных протоколов. Калибровочные значения, указанные во вкладышах к наборам, специфичны только для данных № лотов калибраторов.

Литература

- Stenman U.H. Standartization of immunoassays. In: Price C.P., Newman D.J., editors. Principles and practice of immunoassay. New York: Stockton Press, 1997, p. 243–268.
- Dati F. Reference materials and guidelines for standartization in methods of laboratory medicine. In: Thomas L., editor. Clinical laboratory diagnostics. 1st ed. Frankfurt: TH-Books Verlagsgesellschaft, 1998, p. 1393–1401.
- Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories. U.S. Department of Health and Human Services, Washington, 1993. (NHS Publication No. [CDC] 93–8395).

Обезвреживание отходов

В соответствии с местными правилами.

Изготовитель

DiaSys Diagnostic Systems GmbH
Alte Strasse 9, 65558 Holzheim, Germany.

	Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5
Lot:	23728	23729	23730	23731	23732
Expiry date:	2019-04	2019-04	2019-04	2019-04	2019-04
Albumin	5,87 г/л	11,7 г/л	23,5 г/л	47,0 г/л	93,9 г/л
C3c	20,3 мг/дл 0.203 г/л	40,5 мг/дл 0.405 г/л	81,0 мг/дл 0.810 г/л	162 мг/дл 1.62 г/л	324 мг/дл 3.24 г/л
C4	5.90 мг/дл 0,059 г/л	11,8 мг/дл 0.118 г/л	23,6 мг/дл 0.236 г/л	47.2 мг/дл 0.472 г/л	94,4 мг/дл 0.944 г/л
IgG	191 мг/дл 1,91 г/л	382 мг/дл 3,82 г/л	765 мг/дл 7,65 г/л	1530 мг/дл 15,30 г/л	3059 мг/дл 30,59 г/л
IgM	56,6 мг/дл 0.566 г/л	113 мг/дл 1.13 г/л	227 мг/дл 2.27 г/л	453 мг/дл 4.53 г/л	906 мг/дл 9,06 г/л
IgA	62,9 мг/дл 0.629 г/л	126 мг/дл 1.26 г/л	252 мг/дл 2.52 г/л	503 мг/дл 5.03 г/л	1006 мг/дл 10.06 г/л
Prealbumin	7,33 мг/дл 0.073 г/л	14,7 мг/дл 0.147 г/л	29,3 мг/дл 0.293 г/л	58,7 мг/дл 0.587 г/л	117 мг/дл 1.17 г/л
Transferrin	48,1 мг/дл 0.481 г/л	96,2 мг/дл 0.962 г/л	192 мг/дл 1.92 г/л	385 мг/дл 3.85 г/л	770 мг/дл 7,70 г/л