

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

1. 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.

2. Содержит азид натрия (0,95 г/л) в качестве консерванта. Не глотать! Избегать контакта реактива с кожей и слизистыми.

3. Пожалуйста, обратитесь к листу безопасности и примите все необходимые меры предосторожности при использовании калибраторов и контролей.

4. 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

1. 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.
2. 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.
3. Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories. U.S. Department of Health and Human Services, Washington, 1993. (HHS 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:	21247	21248	21249	21250	21251
Expiry date:	2017-08	2017-08	2017-08	2017-08	2017-08
Albumin	6,01 г/л	12,0 г/л	24,0 г/л	48,1 г/л	96,2 г/л
СЗс	21,4 мг/дл	42,8 мг/дл	85,5 мг/дл	171 мг/дл	342 мг/дл
	0,214 г/л	0,428 г/л	0,855 г/л	1,71 г/л	3,42 г/л
С4	5,99 мг/дл	12,0 мг/дл	24,0 мг/дл	47,9 мг/дл	95,8 мг/дл
	0,060 г/л	0,120 г/л	0,240 г/л	0,479 г/л	0,958 г/л
IgG	205 мг/дл	411 мг/дл	821 мг/дл	1643 мг/дл	3285 мг/дл
	2,05 г/л	4,11 г/л	8,21 г/л	16,43 г/л	32,85 г/л
IgM	57,3 мг/дл	115 мг/дл	229 мг/дл	458 мг/дл	916 мг/дл
	0,573 г/л	1,15 г/л	2,29 г/л	4,58 г/л	9,16 г/л
IgA	66,3 мг/дл	133 мг/дл	265 мг/дл	530 мг/дл	1061 мг/дл
	0,663 г/л	1,33 г/л	2,65 г/л	5,30 г/л	10,61 г/л
Prealbumin	8,47 мг/дл	16,9 мг/дл	33,9 мг/дл	67,8 мг/дл	136 мг/дл
	0,085 г/л	0,169 г/л	0,339 г/л	0,678 г/л	1,36 г/л
Transferrin	47,6 мг/дл	95,3 мг/дл	191 мг/дл	381 мг/дл	762 мг/дл
	0,476 г/л	0,953 г/л	1,91 г/л	3,81 г/л	7,62 г/л

