

# TruCal Protein high

## Калибратор специфических белков с высокой концентрацией

### Информация для заказа

Кат. №  
5 9200 99 10 037

Фасовка  
1x1 мл

### Описание

TruCal Protein high – жидкий стабилизированный калибратор (на основе человеческой плазмы) (высокая концентрация) 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 30 дней

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 high, 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.

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 high поставляется в жидком виде и готов к использованию.

Для калибровки необходимы 5 уровней калибратора, для их приготовления используйте TruCal Protein high и 0,9% (9 г/л) раствор NaCl в соотношении, указанном в таблице ниже.

*Важно:* готовьте уровни непосредственно перед использованием, перемешайте до однородности.

### Процедура

Процедура применения калибратора изложена в инструкции к соответствующему набору.

### Значения калибраторов

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

### Литература

1. Stenman U.H. Standardization 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 standardization in methods of laboratory medicine. In: Thomas L., editor. Clinical laboratory diagnostics. 1<sup>st</sup> 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

Level	№ лота	Срок годности	Разведение	
			(неразведенный TruCal Protein high + +0,9% NaCl)	
Level 1			1 + 15	
Level 2			1 + 7	
Level 3			1 + 3	
Level 4			1 + 1	
Level 5	20985	2017-08	неразведенный	

Параметры калибратора	Альбумин (г/л)	СЗс (мг/дл)	С4 (мг/дл)	IgA (мг/дл)	IgG (мг/дл)	IgM (мг/дл)	Преальбумин (мг/дл)	Трансферрин (мг/дл)
Уровень 1	6,01	21,4	5,99	66,3	205	57,3	8,47	47,6
Уровень 2	12,0	42,8	12,0	133	411	115	16,9	95,3
Уровень 3	24,0	85,5	24,0	265	821	229	33,9	191
Уровень 4	48,1	171	47,9	530	1643	458	67,8	381
Уровень 5	96,2	342	95,8	1061	3285	916	136	762

