

## Паспорт Значений

Дата обновления: 15.10.2018

### Наименование медицинского изделия, фасовка

«Реагенты диагностические для биохимических исследований in vitro: Калибратор аполипопротеинов А1 и В (TruCal Аро А1/В)», 1x2 мл

Каталожный номер: 1 7170 99 10 045

### Описание продукта и его назначение

Калибратор аполипопротеинов А1 и В (TruCal Аро А1/В) - лиофилизированный калибратор, изготовленный на основе на основе компонентов человеческой крови (плазмы) с добавлением очищенного материала человеческого происхождения.

Калибратор аполипопротеинов А1 и В (TruCal АроА1/В) предназначен для калибровки фотометрических систем при определении Аполипопротеина А1 и Аполипопротеина В иммунотурбидиметрическим методом на полуавтоматических и автоматических биохимических анализаторах в клинико-диагностических и биохимических лабораториях и научно-исследовательской практике.

### Условия хранения

Изделие хранить как в не вскрытом флаконе, так и после вскрытия флакона при температуре 2-8°C в плотно закрытых флаконах, в защищенном от света месте. Избегать загрязнений.

### Стабильность

При соблюдении рекомендованного способа хранения Калибратор аполипопротеинов А1 и В (TruCal АроА1/В) в не вскрытых флаконах стабилен до конца срока годности, обозначенного на этикетке, а после восстановления в течение 6 месяцев при -20°C, 3 месяцев при +2-8°C и 24 часов при +25°C. После разведения восстановленного калибратора для подготовки пяти концентраций стабильность калибратора составляет 6 месяцев при -20°C, 4 недели при +2-8°C и 24 часа при +25°C.

### Подготовка

Ллиофилизат находится в вакуумной герметизированной упаковке, поэтому флакон следует открывать очень осторожно, чтобы избежать потери высушенного материала. Для приготовления калибратора добавить во флакон дистиллированную воду точно в том объеме, который указан на флаконе. Осторожно закрыть и оставить флакон на столе на 30 мин, изредка покачивая. Избегайте пенообразования! Не встряхивайте!

Для калибровки необходимы калибраторы пяти уровней. Приготовьте пять уровней калибраторов разведением вручную или с применением автоматического разведения на борту анализатора с использованием восстановленного калибратора TruCal Аро А1/В и дистиллированной воды или водного раствора NaCl 0,9% (9 г/л) в соответствии с инструкциями, данными в таблице (см. ниже).

1. Для разведения вручную перенесите минимум 600 мкл. восстановленного калибратора в чистую пробирку и приготовьте разведения из этого объема, избегая загрязнения. Перемешайте вручную разведенные уровни перед использованием или хранением.

2. Оставьте замороженные аликвоты восстановленного калибратора TruCal Аро А1/В в темноте при комнатной температуре (18-25°C) до полного оттаивания.

Для перемешивания после полного оттаивания слегка перемешайте аликвоты и немедленно используйте их для калибровки также, как и вновь восстановленные калибраторы TruCal Аро А1/В.

### Процедура

Процедура определения изложена в инструкции по применению соответствующего набора реагентов для определения исследуемого аналита.

### Прослеживаемость

Указанные значения калибратора TruCal Аро А1/В определены в соответствии с коммерческой процедурой измерения, стандартизованной по референсному стандарту IFCC (ВОЗ-IRP Октябрь 1992). Для стандартизации Апо А1 был использован референсный стандарт SP1-01, для стандартизации Апо В - SP3-07.

Аттестованное значение калибратора аполипопротеинов А1 и В (TruCal АроА1/В), указанное в паспорте, специфично только для данного лота калибратора.

### Производитель

DiaSys Diagnostic Systems GmbH

Alte Strasse 9, 65558 Holzheim, Germany

<b>TruCal Аро А1/В</b>	Лот	25688	Срок годности	2020-05
------------------------	-----	-------	---------------	---------

Уровень	Автоматическое разведение		Ручное разведение		Концентрации	
	Калибратор	Дист. вода	Калибратор	Дист. вода	Апо А1 Кат.№ 1 7102	Апо В Кат.№ 1 7112
Уровень 0	Без калибратора, только вода или водный раствор NaCl		Без калибратора, только вода или водный раствор NaCl		0 мг/дл (г/л)	0 мг/дл (г/л)
Уровень 1	1 часть	4 части	40 мкл	160 мкл	57,5 мг/дл (0,575 г/л)	52,0 мг/дл (0,520 г/л)
Уровень 2	2 части	3 части	80 мкл	120 мкл	115 мг/дл (1,15 г/л)	104 мг/дл (1,04 г/л)
Уровень 3	3 части	2 части	120 мкл	80 мкл	173 мг/дл (1,73 г/л)	156 мг/дл (1,56 г/л)
Уровень 4	4 части	1 часть	160 мкл	40 мкл	230 мг/дл (2,30 г/л)	208 мг/дл (2,08 г/л)
Уровень 5	Без разведения		Без разведения		288 мг/дл (2,88 г/л)	260 мг/дл (2,60 г/л)