

## Паспорт Значений

Дата обновления: 02.08.2019

### Наименование медицинского изделия, фасовка

«Реагенты для контроля качества измерений при определении биохимических параметров *in vitro*: Контроль Гликозилированного гемоглобина Уровень 1 (TruLab HbA1c liquid Level 1)», 1x0,25 мл.

Каталожный номер: 5 9790 99 10 060

### Описание продукта и его назначение

Контроль Гликозилированного гемоглобина Уровень 1 (TruLab HbA1c liquid Level 1) жидкий контрольный материал на основе человеческих эритроцитов. Концентрация гликозилированного гемоглобина в контроле TruLab HbA1c liquid Level 1 соответствует низким значениям.

Изделие предназначено для проведения внутрилабораторного контроля качества при определении Гликозилированного гемоглобина на автоматических и полуавтоматических биохимических анализаторах в клинико-диагностических и биохимических лабораториях и научно-исследовательской практике.

Контроль Гликозилированного гемоглобина Уровень 1 (TruLab HbA1c liquid Level 1) с аттестованным значением определяемого аналита применяется для контроля правильности и воспроизводимости результатов исследования при выполнении анализов на автоматических и полуавтоматических биохимических анализаторах.

### Условия хранения

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

### Стабильность

При соблюдении рекомендованного способа хранения контроль Гликозилированного гемоглобина Уровень 1 (TruLab HbA1c liquid Level 1) как в невскрытых флаконах, так и после вскрытия стабилен до конца срока годности, обозначенного на этикетке.

### Подготовка

Контроль Гликозилированного гемоглобина Уровень 1 (TruLab HbA1c liquid Level 1) поставляется в жидком виде и готов к использованию.

### Процедура

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

### Прослеживаемость

Значения контроля Гликозилированного гемоглобина Уровень 1 (TruLab HbA1c liquid Level 1) определены с использованием наборов реагентов one HbA1c FS и one HbA1c IS DiaSys для определения гликозилированного гемоглобина, откалиброванные с помощью калибратора Гликозилированного гемоглобина (TruCal HbA1c liquid) производства «DiaSys Diagnostic Systems GmbH», Германия. Аттестованные значения контроля Гликозилированного гемоглобина Уровень 1 (TruLab HbA1c liquid Level 1), указанные в паспорте, специфичны только для данного лота контрольного материала.

### Производитель

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

<b>Значения согласно IFCC (mmol/mol) (измерение по методу фиксированного времени)</b>				
<b>Наименование, уровень</b>	<b>Номер лота</b>	<b>Срок годности</b>		<b>Значения, ммоль/моль</b>
TruLab HbA1c liquid Level 1	27269	2020-08	3-компонентная система	42,2 (33,8 – 50,6)
			2- компонентная система	43,3 (34,6 – 52,0)
			InnovaStar ( New Application)	41,9 (33,5 – 50,3)
			InnovaStar	24,7 (19,8 – 29,6)
<b>Значения согласно DCCT/NGSP (%) (измерение по методу фиксированного времени) должны быть получены из значений IFCC путем пересчета</b>				
<b>Наименование, уровень</b>	<b>Номер лота</b>	<b>Срок годности</b>		<b>Значения,%</b>
TruLab HbA1c liquid Level 1	27269	2020-08	3-компонентная система	6,01 (5,24 – 6,78)
			2- компонентная система	6,11 (5,32 – 6,91)
			InnovaStar ( New Application)	5,98 (5,22 – 6,75)
			InnovaStar	4,41 (3,96 – 4,86)

$$\text{HbA1c (NGSP}^b) = 0.0915 \times \text{HbA1c (IFCC}^a) + 2.15$$

a: IFCC значения в ммоль/моль

b: NGSP значения в %