

## Паспорт Значений

Дата обновления: 28.01.2021

### 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

Значения согласно IFCC (mmol/mol) (измерение по методу фиксированного времени)				
Наименование, уровень	Номер лота	Срок годности		Значения, ммоль/моль
TruLab HbA1c liquid Level 1	30173	2022-02-28	3-компонентная система	36,2 ( 29,0 – 43,4 )
			2-компонентная система	37,0 ( 29,6 – 44,4 )
			InnovaStar®	38,9 ( 31,1 – 46,7 )
Значения согласно DCCT/NGSP (%) (измерение по методу фиксированного времени) были получены из значений IFCC путем пересчета				
Наименование, уровень	Номер лота	Срок годности		Значения, %
TruLab HbA1c liquid Level 1	30173	2022-02-28	3-компонентная система	5,46 (4,80 – 6,12)
			2-компонентная система	5,54 (4,86 – 6,21)
			InnovaStar®	5,71 (5,00 – 6,42)

$$\text{HbA1c (NGSP}^{\text{b}}) = 0,0915 \times \text{HbA1c (IFCC}^{\text{a}}) + 2,15$$

a: IFCC значения в ммоль/моль

b: NGSP значения в %