

## Паспорт Значений TruLab HbA1c liquid Level 2 Lot 30626 до 2022-05

Дата обновления: 15.04.2021

### Наименование медицинского изделия, фасовка

«Реагенты для контроля качества измерений при определении биохимических параметров in vitro: Контроль Гликозилированного гемоглобина Уровень 2 (TruLab HbA1c liquid Level 2)», 1x0,25 мл.

Каталожный номер: 5 9800 99 10 060

### Описание продукта и его назначение

Контроль Гликозилированного гемоглобина Уровень 2 (TruLab HbA1c liquid Level 2) жидкий контрольный материал на основе человеческих эритроцитов. Концентрация гликозилированного гемоглобина в контроле TruLab HbA1c liquid Level 2 соответствует высоким 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 2 (TruLab HbA1c liquid Level 2) 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 2 (TruLab HbA1c liquid Level 2) как в невскрытых флаконах, так и после вскрытия стабилен до конца срока годности, обозначенного на этикетке.

### Подготовка

Контроль Гликозилированного гемоглобина Уровень 2 (TruLab HbA1c liquid Level 2) 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 2 (TruLab HbA1c liquid Level 2) 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 2 (TruLab HbA1c liquid Level 2), 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 2	30626	2022-05-28	3-компонентная система	96,5 (77,2 – 116)
			2-компонентная система	94,1 (75,3 – 113)
			InnovaStar®	95,3 (76,2– 114)
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 2	30626	2022-05-28	3-компонентная система	11,0 (9,21 – 12,8)
			2-компонентная система	10,8 (9,04 – 12,5)
			InnovaStar®	10,9 (9,12 – 12,6)

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

a: IFCC значения в ммоль/моль

b: NGSP значения в %