

DiaSys Diagnostic Systems GmbH

Паспорт Значений для TruCal HbA1c liquid

Lot 38298-38301 до 2026-12-31

Дата обновления: 27.01.2026.

Наименование медицинского изделия, фасовка

«Реагенты для калибровки фотометрических систем при определении биохимических параметров *in vitro*:

Калибратор Гликозилированного гемоглобина (TruCal HbA1c liquid)», 4 x 0,25 мл.

Каталожный номер: 1 3320 99 10 043.

Описание продукта и его назначение

Калибратор Гликозилированного гемоглобина (TruCal HbA1c liquid) – представляет собой набор из четырех стабилизированных жидких калибраторов различных уровней, изготовленных на основе человеческих эритроцитов.

Калибратор Гликозилированного гемоглобина (TruCal HbA1c liquid) используется для калибровки теста на Гликозилированный гемоглобин (one HbA1c FS) производства «DiaSys Diagnostic Systems GmbH», Германия, на полуавтоматических и автоматических биохимических анализаторах в клинично-диагностических и биохимических лабораториях и научно-исследовательской практике.

Условия хранения

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

Стабильность

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

Подготовка

Калибратор Гликозилированного гемоглобина (TruCal HbA1c liquid) поставляется в жидком виде и готов к использованию.

Процедура

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

Прослеживаемость

Значения калибратора Гликозилированного гемоглобина (TruCal HbA1c liquid) производства «DiaSys Diagnostic Systems GmbH», Германия, стандартизованы по референтному методу IFCC. Значения по DCCT/NGSP в % рассчитаны из значений, полученных IFCC методом.

Аттестованное значение калибратора Гликозилированного гемоглобина (TruCal HbA1c liquid), указанное в паспорте, специфично только для данного лота калибратора.

Производитель

DiaSys Diagnostic Systems GmbH

Alte Strasse 9, 65558 Holzheim, Germany

Значения калибратора согласно IFCC (измерение по методу фиксированного времени)

Наименование, уровень	Номер лота	Срок годности	Калибровочное значение, ммоль/моль
			2-компонентная система
TruCal HbA1c liquid уровень 1	38298	2026-12-31	26,4
TruCal HbA1c liquid уровень 2	38299	2026-12-31	53,3
TruCal HbA1c liquid уровень 3	38300	2026-12-31	110
TruCal HbA1c liquid уровень 4	38301	2026-12-31	130

Значения согласно DCCT/NGSP (%) (измерение по методу фиксированного времени) были получены из значений IFCC путем пересчета

Наименование, уровень	Номер лота	Срок годности	Калибровочное значение, %
			2-компонентная система
TruCal HbA1c liquid уровень 1	38298	2026-12-31	4,57
TruCal HbA1c liquid уровень 2	38299	2026-12-31	7,03
TruCal HbA1c liquid уровень 3	38300	2026-12-31	12,22
TruCal HbA1c liquid уровень 4	38301	2026-12-31	14,05

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

a: IFCC значения в ммоль/моль

b: NGSP значения в %