

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
для Государственного реестра

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГП "ЦЭСМ"

Н.А. Жагора
1999 г.**ГСО состава "Набор стандартных растворов глюкозы "Ирма - КГ"**Внесены в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь
Регистрационный № _____

Выпускаются по ТУ РБ 14562575.042-99

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Государственные стандартные образцы состава "Набор стандартных растворов глюкозы "Ирма - КГ" предназначены для градуировки, метрологической аттестации и поверки лабораторно-диагностического оборудования, а также для метрологической аттестации методик выполнения измерений глюкозы в биологических жидкостях.

ОПИСАНИЕ

Стандартные растворы глюкозы "Ирма-КГ" представляют собой бесцветную прозрачную жидкость, не содержащую механических примесей и не замерзающую при хранении.

Стандартные растворы глюкозы "Ирма-КГ" изготовлены в виде смеси глюкозы кристаллической гидратной (ГОСТ 975-88), этиленгликоля (ГОСТ 10164-75) и буферного раствора нормального ионного состава (КЯАФ.25201.00152).

В набор входят растворы трех уровней концентраций, обозначаемые как значения концентраций 2, 5 и 15 ммоль/л. Растворы расфасованы в стеклянные флаконы, герметически укупоренные резиновой пробкой с колпачком. Раствор каждого уровня концентрации содержится в двух флаконах по $(10 \pm 0,5)$ мл в каждом.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики и границы допускаемых значений погрешности приведены в таблице 1

Таблица 1

Аттестуемая характеристика	Обозначение единицы физической величины	Допускаемые значения аттестуемой характеристики	Допускаемая абсолютная погрешность аттестованного значения
Концентрация раствора глюкозы	ммоль/л	$2,0 \pm 0,2$	$\pm 0,11$
		$5,00 \pm 0,5$	$\pm 0,28$
		$15,0 \pm 1,0$	$\pm 0,8$

Условия хранения и транспортирования:

Для обеспечения максимальной стабильности стандартные растворы глюкозы "Ирма-КГ" следует хранить в морозильной камере при температуре от минус 16 °С до минус 10 °С.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения по ГОСТ 15150.

Срок годности: 12 месяцев для укупоренных флаконов и не более 6 месяцев для флаконов с момента вскрытия в пределах срока годности.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки представлена в таблице 2:

Таблица 2

Наименование	Количество	Примечание
1. Флакон со стандартным раствором	6 шт.	Раствор каждого уровня концентрации содержится в 2-х флаконах по $(10 \pm 0,5)$ мл
2. Инструкция по применению	1 экз.	
3. Этикетка	1 экз.	
4. Свидетельство на ГСО	1 экз.	

МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Набор стандартных растворов глюкозы "Ирма-КГ" подлежит аттестации по программе и методике метрологической аттестации ПМА 323-99.

Оттиск поверительного клейма государственного поверителя наносится на этикетку.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

СТБ 8005 – 94.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Государственные стандартные образцы состава "Набор стандартных растворов глюкозы "Ирма-КГ" соответствуют требованиям ТУ РБ 14562575.042-99 и комплекту документации согласно КЯАФ.941413.004

Разработчик СО: ГП "Минский НИИ радиоматериалов", Республика Беларусь

Изготовитель СО: ГП "Минский НИИ радиоматериалов",

Адрес: 220024, г. Минск, ул. Кижеватова, 86

Директор ГП "Минский НИИ радиоматериалов"

В.И. Хитько

Начальник исследовательского отдела
ЗМ и НТП ГП "ЦЭСМ"

И.Г. Герман