

ОПИСАНИЕ ТИПА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
для Государственного реестра средств измерений
Республики Беларусь

УТВЕРЖДАЮ

Директор Бел ГИМ

Н. А. Жагора

" 10.08 2000 г.



Государственный стандартный образец состава водного раствора глюкозы молярной концентрации 10 моль/м³

Внесены в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь (раздел "Государственные стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов")

Регистрационный № СО РБ 07 0056 00

ВЫПУСКАЮТСЯ ПО ДОКУМЕНТАЦИИ : ТУ РБ 05799746.046-99

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Государственный стандартный образец состава водного раствора глюкозы предназначен для градуировки, поверки экспресс-анализаторов глюкозы и других аналитических систем, используемых для определения молярной концентрации глюкозы в биологических жидкостях и других водных растворах, содержащих глюкозу в диапазоне концентраций от 2 до 30 моль/м³.

Государственный стандартный образец глюкозы может также использоваться для аттестации методик выполнения измерений, регламентирующих определение молярной концентрации глюкозы в биологических жидкостях или других водных растворах, содержащих глюкозу.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

определяющие необходимость применения стандартного образца:

ТУ 25-7179.001-85 "Анализатор "Эксан-Г";
ЛЦ 2.940.046 ТО "Анализатор "Эксан-Г". Техническое описание и инструкция по эксплуатации".

ОПИСАНИЕ

Государственный стандартный образец глюкозы представляет собой водный стабилизированный раствор D-глюкозы в 0,2 % растворе бензойной кислоты, расфасованный в полиэтиленовые тубик-капельницы. Объем раствора в тубике 1,5 мл.



НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Аттестуемая характеристика	Обозначение единицы физической величины	Значение аттестуемой характеристики	Предел допускаемого отклонения аттестованного значения	Предел допускаемой абсолютной погрешности аттестованного значения
Молярная концентрация	моль/м ³	10	$\pm 0,1$	$\pm 1 \%$

Срок годности экземпляра стандартного образца - 12 месяцев.

Аттестация стандартного образца производится при выпуске из производства по "Методике метрологической аттестации стандартного образца состава водного раствора глюкозы" ПМА. МН 314-98.

Оттиск поверительного клейма государственного поверителя наносится на свидетельство.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА наносится на упаковку.

РАЗРАБОТЧИК - АО "Белмедпрепараты"
220007 г. Минск, ул. Фабрициуса, 30

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - АО "Белмедпрепараты"
220007 г. Минск, ул. Фабрициуса, 30

Генеральный директор
АО "Белмедпрепараты"

В.М.Царенков

