

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА КРОВИ, СОДЕРЖАЩЕЙ БЕРИЛЛИЙ, (ВЛ-Ве)

ГСО 10129-2012

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:

- Техническое задание на разработку стандартного образца состава крови, содержащей бериллий, (ВЛ-Ве), утвержденное в апреле 2012 г.;
- Программа испытаний стандартного образца состава крови, содержащей бериллий, (ВЛ-Ве) в целях утверждения типа, утвержденная в апреле 2012 г.;
- Программа испытаний стандартного образца состава крови, содержащей бериллий, (ВЛ-Ве) при серийном выпуске, утвержденная в апреле 2012 г.;
- Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца: не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: партия № 1а, партия № 1б, июль 2012 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: контроль точности результатов измерений массовой концентрации бериллия в крови человека и животных; аттестация методов измерений массовой концентрации бериллия в крови человека и животных.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- сфера государственного регулирования обеспечения единства измерений: деятельность в области здравоохранения;
- область применения: научные медико-биологические исследования.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- на методики (методы) измерений (анализа, испытаний): МУК 4.1.1482-03; МУК 4.1.1483-03;
- другие документы: ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002; РМГ 76-2004; РМГ 61-2010.

ОПИСАНИЕ: Материалом стандартного образца является лиофилизированная кровь животных, содержащая бериллий. Материал стандартного образца расфасован по 180 – 1200 мг в герметично закрытые флаконы с этикетками. При разведении материала одного экземпляра стандартного образца в 4 см³ дистиллированной воды получают раствор с массовой концентрацией бериллия, соответствующей аттестованному значению СО.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Таблица 1 – Нормированные метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика СО, единица измерений	Интервал допустимых аттестованных значений СО	Допускаемая относительная расширенная неопределенность аттестованного значения СО при коэффициенте охвата 2, %
Массовая концентрация бериллия, мкг/дм ³	от 1 до 18 вкл.	10

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 1 год.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИК: - Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Институт токсикологии" Федерального медико-биологического агентства (ФГБУН ИГ ФМБА России), 192019, г. Санкт-Петербург, ул. Вехтерева, д.1.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Институт токсикологии" Федерального медико-биологического агентства (ФГБУН ИГ ФМБА России), 192019, г. Санкт-Петербург.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по технической метрологии



Ф.В. Бульгин
руководитель подписи

2012 г.