

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА КРОВИ, СОДЕРЖАЩЕЙ РТУТЬ (СО VL-Hg)

ГСО 9653-2010

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

- Техническое задание на разработку стандартного образца состава крови, содержащей ртуть, утвержденное в ноябре 2009 г.

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца: не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: серийное производство периодически повторяющимися партиями партия № 3а, партия № 3б, апрель 2015 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: контроль точности результатов измерений массовой концентрации ртути в крови человека и животных; аттестация методик измерений массовой концентрации ртути 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:

ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002; РМГ 76-2004; РМГ 61-2010.

ОПИСАНИЕ: Материалом стандартного образца является лиофилизированная кровь человека или животных, содержащая ртуть. Материал стандартного образца расфасован по (150 ± 3) мг или по (600 ± 3) мг в герметично закрытые флаконы с этикетками. При разведении материала экземпляра СО в 4 см^3 дистиллированной воды получают раствор с массовой концентрацией ртути, соответствующей аттестованному значению СО.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО, единица величины	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения СО при $P=0,95$
Массовая концентрация ртути, мкг/дм^3	От 4 до 40 вкл.	$\pm 5 \%$

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 ИТ ФМБА России).
192019, г. Санкт-Петербург, ул. Бехтерева, д.1

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: -Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Институт токсикологии Федерального медико-биологического
агентства» (ФГБУН ИТ ФМБА России).
192019, г. Санкт-Петербург, ул. Бехтерева, д.1

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

С.С.Голубев
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2015 г.