

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца
от _____ 2022 г. № _____

Наименование типа стандартного образца и его обозначение СО _____-2022,
стандартный образец состава флорфеникола (Florfenicol) Lot № 789619

Назначение и область применения: для обеспечения метрологической прослеживаемости при проведении работ по метрологической оценке (утверждение типа средств измерений, поверка, калибровка, метрологическая экспертиза единичного экземпляра, аттестация методик (методов) измерений); построении градуировочных характеристик средств измерений; контроле показателей точности (правильности и прецизионности) методик (методов) измерений; контроле правильности результатов измерений, проведении межлабораторных сличений при определении флорфеникола.

Техническая документация, в соответствии с которой произведен стандартный образец и форма (серийная/единичная) выпуска стандартного образца: выпускается согласно технической документации производителя.

Форма выпуска: производство периодически повторяющимися партиями.

Документы, определяющие необходимость применения стандартного образца:
ГОСТ 34480-2018 Мясо и мясные продукты. Определение амфениколов и пенициллинов методом тандемной жидкостной масс-спектрометрии;
ТУ ВУ 100069735.030-2016 Препарат ветеринарный «Флорал»;
ТУ ВУ 100069735.049-2011 Препарат ветеринарный «Флорветин 4 %»;
ТУ ВУ 100670482.005-2015 Препарат ветеринарный «Флосан 4 %»;
ТУ ВУ 100670482.013-2018 Препарат ветеринарный «Респирон»;
ТУ ВУ 100670482.020-2019 Препарат ветеринарный «Респирон Пиг»;
ТУ ВУ 100670482.026-2015 Препарат ветеринарный «Доксифлокс»;
ТУ ВУ 100670482.122-2020 Препарат ветеринарный «Ресэйв»;
методики (методы) измерений флорфеникола, разработанные в установленном порядке.

Описание: образец представляет собой светло-желтую жидкость, расфасованную в виалы из темного стекла с завинчивающейся крышкой, снабженные этикеткой.

Комплект поставки: экземпляр стандартного образца поставляется с сертификатом анализа производителя СО.

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):

метрологическая характеристика стандартного образца: массовая доля флорфеникола;

сертифицированное значение: 99,3 %;

расширенная неопределенность сертифицированного значения, $k = 2$ при $P = 95$ %:
0,5 %.

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): до 1 июня 2024 г.

Условия хранения и транспортировки: стандартный образец должен храниться и транспортироваться в оригинальном запечатанном флаконе при температуре 4 °С.

Заключение о соответствии утвержденного типа требованиям технической документации производителя.

Установлено, что прошедший метрологическую экспертизу единичный экземпляр стандартного образца состава флорфеникола (Florfenicol) Lot № 789619 соответствует технической документации производителя. Аттестованная характеристика прослеживается к эталону массы (DKD) в соответствии с требованиями ISO 17034:2016.

Производитель стандартного образца: «HPC Standards GmbH», Германия.

Уполномоченное юридическое лицо, проводившее испытания/метрологическую экспертизу стандартного образца: БелГИМ, г. Минск, Старовиленский тракт, 93. Телефон: 8(017) 373-62-63; факс: 8(017)242-31-92; e-mail: info@belgim.by.

Директор БелГИМ

В.Л. Гуревич