

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 натамицина (Natamycin) Lot № 746009

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 натамицина.

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 ISO 9233-2-2017 Сыры, сырные корки и плавленые сыры. Определение содержания натамицина. Часть 2. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии для сыров, сырных корок и плавленых сыров;
методики (методы) измерений натамицина, разработанные в установленном порядке.

Описание: образец представляет собой белый порошок массой не менее 0,1 г, расфасован в вials 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 натамицина;
сертифицированное значение: 96,5 %;
расширенная неопределенность сертифицированного значения, $k = 2$ при $P = 95$ %:
0,3 %.

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): до 16 мая 2023 г.

Условия хранения и транспортировки: стандартный образец должен храниться и транспортироваться в оригинальном запечатанном флаконе при температуре от 2 °С до 8 °С.

Заключение о соответствии утвержденного типа требованиям технической документации производителя.

Установлено, что прошедший метрологическую экспертизу единичный экземпляр стандартного образца состава натамицина (Natamycin) Lot № 746009 соответствует технической документации производителя. Аттестованная характеристика через цепь неразрывных калибровок прослеживается к эталону единицы массы в соответствии с требованиями ISO 17034:2016.

Производитель стандартного образца: «CPAchem Ltd», Болгария.

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