

## **МСИ 241-Л(вода)**

### **Определение массовой доли воды методом Карла Фишера и потери в массе при высушивании, определенной методом воздушно-тепловой сушки**

**Лекарственные средства**

(модельные смеси жидких и твердых лекарственных форм)

**Предполагаемые участники МСИ:** испытательные лаборатории, занимающиеся анализом лекарственных средств и фармацевтических препаратов.

**Образцы для проведения МСИ:** набор ГСО 10796-2016/10798-2016 массовой доли воды в органической жидкости (Свидетельство об утверждении типа стандартных образцов RU.C.01.442A № 4888 действительно до 30.08.2021 г) и ГСО 10911-2017 состава дигидрата молибдата натрия (Свидетельство об утверждении типа стандартных образцов RU.C.01.442A № 5223 действительно до 06.10.2022 г)

**Определяемые показатели:** «массовая доля воды», «потеря в массе при высушивании». Участники могут выполнить измерение всех или части указанных показателей с использованием методик по своему выбору.

**Ожидаемые диапазоны значений** показателей указаны в инструкции по применению, прилагаемой к образцу для проведения МСИ.

**Доставка участникам образцов для проведения МСИ и сопроводительной документации** осуществляется транспортными компаниями СПСР («Гепард-экспресс»), DHL, TNT и др., гарантирующими сохранность содержимого упаковки и минимальные сроки доставки.

**Статистическая обработка полученных результатов** в соответствии с ГОСТ Р ИСО 13528 и ГОСТ ISO/IEC 17043.

**Оценивание характеристик функционирования лабораторий** по ГОСТ ISO/IEC 17043-2013, приложение В и ГОСТ Р ИСО 13528, р.7.