**Сведения об утвержденных типах стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов Российской Федерации   
для применения в области здравоохранения, фармацевтической и биопромышленности, медико-биологических исследований**(в скобках указан регистрационный номер   
по Реестру межгосударственных стандартных образцов (МСО))   
*Подробная информация по утвержденным типам СО Российской Федерации представлена   
в* [*ФГИС "АРШИН"*](https://fgis.gost.ru/fundmetrology/) *– Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений в разделе «Утверждённые типы стандартных образцов»* [***https://fgis.gost.ru/fundmetrology/registry/19***](https://fgis.gost.ru/fundmetrology/registry/19)

| **№**  **п/п** | **Номер в Госреестре** | **Наименование СО** |
| --- | --- | --- |
|  | ГСО 9104-2008 (МСО 1822:2013) | СО состава крови, содержащей свинец (СО BL-Pb) |
|  | ГСО 9570-2010 | СО состава волоса человеческого (NCS ZC 81002B) CRM |
|  | ГСО 9653-2010 (МСО 1823:2013) | СО состава крови, содержащей ртуть (СО BL-Hg) |
|  | ГСО 9866-2011 (МСО 2175:2018) | СО состава ДНК сои (комплект ГМ-СОЯ-ВНИИМ) |
|  | ГСО 9913-2011 (МСО 2178:2018) | СО молярной концентрации холестерина в крови |
|  | ГСО 9940-2011 | СО состава крови, содержащей металлы (BL-Me)  (*истек срок действия*) |
|  | ГСО 10023-2011 (МСО 2176:2018) | СО состава искусственной мочи |
|  | ГСО 10128-2012 (МСО 1824:2013) | СО состава крови, содержащей кадмий (BL-Cd) |
|  | ГСО 10129-2012 (МСО 1825:2013) | СО состава крови, содержащий бериллий (BL-Be) |
|  | ГСО 10155-2012 | СО состава маркерных пептидов (комплект МП)  (*истек срок действия*) |
|  | ГСО 10157-2012 | СО фрагмента плазмиды pUC18, состоящего из 717 пар нуклеотидов (*истек срок действия*) |
|  | ГСО 10167-2012 (МСО 2180:2018) | СО массовой концентрации иммуноглобулинов класса G к вирусу краснухи в сыворотке, плазме крови человека (КРАСНУХА-IgG-ЛСЧ) |
|  | ГСО 10236-2013  (МСО 2184:2018) | СО состава крови, содержащей таллий (BL-Tl) |
|  | ГСО 10237-2013 (МСО 2181:2018) | СО массовой концентрации иммуноглобулинов класса G к бактерии *Treponema pallidum* в сыворотке, плазме крови человека (*Treponema pallidum*- IgG) |
|  | ГСО 10238-2013 (МСО 2179:2018) | СО состава раствора гемиглобинцианида |
|  | ГСО 10280-2013 (МСО 2182:2018) | СО массовой концентрации антигена HBsAg вируса гепатита В в сыворотке, плазме крови человека (HBsAg ВГВ) |
|  | ГСО 10281-2013 (МСО 2183:2018) | СО массовой концентрации антигена p24 вируса иммунодефицита человека первого типа в сыворотке, плазме крови человека (p24 ВИЧ-1) |
|  | ГСО 10390-2013 | СО молярной концентрации тестостерона в сыворотке крови (комплект ТЕСТОСТЕРОН-ВНИИМ) |
|  | ГСО 10669-2015 (МСО 2177:2018) | СО состава форменных элементов крови – гематологический контроль (комплект ГК-ВНИИМ) |
|  | ГСО 10920-2017 | СО массовой концентрации рекомбинантного токсина Clostridium difficile в физиологическом буфере |
|  | ГСО 10921-2017 | СО массовой концентрации рекомбинантного белка GP вируса Эбола в фосфатно-солевом растворе |
|  | ГСО 10922-2017 | СО массовой концентрации рекомбинантного протективного антигена Bacillus anthracis в фосфатно-солевом растворе |
|  | ГСО 11192-2018 | СО состава низкомолекулярных азотистых веществ в крови |
|  | ГСО 11263-2018 | СО каталитической концентрации альфа-амилазы человека (CRM IRMM IFCC 456) |
|  | ГСО 11291-2019 | СО молярной концентрации неорганических веществ в крови |
|  | ГСО 11292-2019 | СО содержания калия, кальция, натрия в сыворотке крови (комплект) |
|  | ГСО 11368-2019 | СО массовой концентрации ДНК плазмиды pUC18 в водном растворе |
|  | ГСО 11386-2019 | СО каталитической концентрации щелочной фосфатазы |
|  | ГСО 11387-2019 | СО каталитической концентрации альфа-амилазы |
|  | ГСО 11465-2019 (МСО 2257:2020) | СО состава эфедрина гидрохлорида (МЭЗ-001) |
|  | ГСО 11466-2019 (МСО 2258:2020) | СО состава диазепама (МЭЗ-002) |
|  | ГСО 11532-2020 | СО состава оливомицина А |
|  | ГСО 11542-2020 (МСО 2259:2020) | СО состава кетамина гидрохлорида (МЭЗ-003) |
|  | ГСО 11543-2020 (МСО 2260:2020) | СО состава лорноксикама (МЭЗ-005) |
|  | ГСО 11552-2020 (МСО 2261:2020) | СО состава тебаина (МЭЗ-004) |
|  | ГСО 11553-2020 (МСО 2262:2020) | СО состава клозапина (МЭЗ-006) |
|  | ГСО 11554-2020 (МСО 2263:2020) | СО состава адреналина тартрата (МЭЗ-007) |
|  | ГСО 11555-2020 (МСО 2264:2020) | СО состава дроперидола (МЭЗ-008) |
|  | ГСО 11556-2020 (МСО 2265:2020) | СО состава диклофенака натрия (МЭЗ-010) |
|  | ГСО 11557-2020 (МСО 2266:2020) | СО состава тимолола малеата (МЭЗ-011) |
|  | ГСО 11558-2020 (МСО 2267:2020) | СО состава кветиапина фумарата (МЭЗ-012) |
|  | ГСО 11559-2020 (МСО 2268:2020) | СО состава ибупрофена (ГИЛС-ибупрофен) |
|  | ГСО 11569-2020 (МСО 2269:2020) | СО состава флуконазола (ГИЛС-флуконазол) |
|  | ГСО 11570-2020 (МСО 2270:2020) | СО состава азитромицина (ГИЛС-азитромицин) |
|  | ГСО 11573-2020 (МСО 2285:2021) | СО состава трамадола гидрохлорида (МЭЗ-014) |
|  | ГСО 11574-2020 (МСО 2286:2021) | СО состава кодеина основания (МЭЗ-019) |
|  | ГСО 11596-2020 (МСО 2287:2021) | СО состава атропина сульфата (МЭЗ-009) |
|  | ГСО 11597-2020 (МСО 2288:2021) | СО состава транексамовой кислоты (МЭЗ-013) |
|  | ГСО 11598-2020 (МСО 2289:2021) | СО состава фенобарбитала (МЭЗ-015) |
|  | ГСО 11599-2020 (МСО 2290:2021) | СО состава морфина гидрохлорида (МЭЗ-016) |
|  | ГСО 11600-2020 (МСО 2291:2021) | СО состава амитриптилина гидрохлорида (МЭЗ-020) |
|  | ГСО 11601-2020 (МСО 2292:2021) | СО состава тримеперидина гидрохлорида (МЭЗ-023) |
|  | ГСО 11602-2020 (МСО 2293:2021) | СО состава оксибутирата натрия (МЭЗ-024) |
|  | ГСО 11603-2020 (МСО 2294:2021) | СО состава золпидема тартрата (МЭЗ-025) |
|  | ГСО 11606-2020 | СО состава водного раствора аденозинтрифосфата натрия |
|  | ГСО 11607-2020 | СО состава фрагмента митохондриальной ДНК человека культуры клеток линии HL-60 (участок 5999–7792) |
|  | ГСО 11609-2020 (МСО 2306:2021) | СО состава лозартана калия (НЦСО-Лозартан калия) |
|  | ГСО 11631-2020 | СО состава доксициклина гиклата |
|  | ГСО 11632-2020 | СО состава тилозина тартрата |
|  | ГСО 11633-2020 (МСО 2295:2021) | СО состава метилпарабена (МЭЗ-017) |
|  | ГСО 11634-2020 (МСО 2296:2021) | СО состава пароксетина гидрохлорида гемигидрата (МЭЗ-018) |
|  | ГСО 11635-2020 (МСО 2297:2021) | СО состава хлоробутанола гемигидрата (МЭЗ-021) |
|  | ГСО 11636-2020 (МСО 2298:2020) | СО состава фентанила (МЭЗ-022) |
|  | ГСО 11637-2020 (МСО 2299:2021) | СО состава клозепама (МЭЗ-026) |
|  | ГСО 11638-2020 (МСО 2300:2021) | СО состава мидазолама (МЭЗ-027) |
|  | ГСО 11660-2020 (МСО 2301:2021) | СО состава каннабидола (МЭЗ-028) |
|  | ГСО 11661-2020 | СО инактивированного штамма «ГК2020/1» коронавируса  SARS-CoV-2 |
|  | ГСО 11682-2021 (МСО 2307:2021) | СО состава пропранолола гидрохлорида (НЦСО-Пропранолол) |
|  | ГСО 11683-2021 (МСО 2654:2022) | СО молярной концентрации глюкозы в растворе (комплект РГ) |
|  | ГСО 11691-2021 (МСО 2308:2021) | СО состава эналаприла малеата (НЦСО-Эналаприл) |
|  | ГСО 11692-2021 (МСО 2309:2021) | СО состава бисопролола фумарата (НЦСО-Бисопролол) |
|  | ГСО 11693-2021 (МСО 2310:2021) | СО состава клопидогрела гидросульфата (НЦСО-Клопидогрел) |
|  | ГСО 11697-2021 (МСО 2716:2022) | СО состава каптоприла (НЦСО-Каптоприл) |
|  | ГСО 11698-2021 (МСО 2717:2022) | СО состава омепразола (НЦСО-Омепразол) |
|  | ГСО 11713-2021 | СО состава йодата калия (KIO3 СО УНИИМ) |
|  | ГСО 11714-2021 (МСО 2718:2022) | СО состава ацикловира (НЦСО-Ацикловир) |
|  | ГСО 11721-2021 | СО молярной концентрации глюкозы в сыворотке крови (комплект) |
|  | ГСО 11732-2021 | СО состава субстанции грамицидина C гидрохлорида (советского) |
|  | ГСО 10164-2012 | СО состава тетрациклина гидрохлорида |
|  | ГСО 10165-2012 | СО состава левомицетина |
|  | ГСО 10308-2013 | СО состава бензилпенициллина натриевой соли |
|  | ГСО 10309-2013 | СО состава стрептомицина сульфата |
|  | ГСО 10826-2016 | СО состава цинкбацитрацина |
|  | ГСО 10886-2017 | СО состава энрофлоксацина |
|  | ГСО 10890-2017 | СО состава окситетрациклина гидрохлорида |
|  | ГСО 11751-2021 (МСО 2719:2022) | СО состава амброксола гидрохлорида (НЦСО-Амброксол) |
|  | ГСО 11752-2021 (МСО 2720:2022) | СО состава лидокаина гидрохлорида моногидрата (НЦСО-Лидокаин) |
|  | ГСО 11778-2021 | СО состава витамина А (ретинола пальмитата) |
|  | ГСО 11779-2021 | СО состава витамина D3 (холекальциферола) |
|  | ГСО 11780-2021 | СО состава витамина Е (альфа-токоферола ацетата) |
|  | ГСО 11781-2021 (МСО 2721:2022) | СО состава ацетилсалициловой кислоты (НЦСО-Ацетилсалициловая кислота) |
|  | ГСО 11782-2021 (МСО 2722:2022) | СО состава диклофенака натрия (НЦСО-Диклофенак) |
|  | ГСО 11783-2021 (МСО 2723:2022) | СО состава инозина (НЦСО-Инозин) |
|  | ГСО 11784-2021 (МСО 2724:2022) | СО состава кетопрофена (НЦСО-Кетопрофен) |
|  | ГСО 11785-2021 (МСО 2725:2022) | СО состава лоратадина (НЦСО-Лоратадин) |
|  | ГСО 11786-2021 (МСО 2726:2022) | СО состава метронидазола (НЦСО-Метронидазол) |
|  | ГСО 11787-2021 (МСО 2727:2022) | СО состава тиамина гидрохлорида (НЦСО-Тиамин) |
|  | ГСО 11788-2021 (МСО 2728:2022) | СО состава цианокобаламина (НЦСО-Цианокобаламин) |
|  | ГСО 11816-2021 (МСО 2729:2022) | СО состава дротаверина гидрохлорида (НЦСО-Дротаверин) |
|  | ГСО 11817-2021 (МСО 2730:2022) | СО состава кеторолака трометамола (НЦСО-Кеторолак) |
|  | ГСО 11818-2021 (МСО 2731:2022) | СО состава метформина гидрохлорида (НЦСО-Метформин) |
|  | ГСО 11819-2021 (МСО 2732:2022) | СО состава цетиризина дигидрохлорида (НЦСО-Цетиризин) |
|  | ГСО 11820-2021 | СО состава лактозы моногидрата (Лактоза СО УНИИМ) |
|  | ГСО 11824-2021 (МСО 2733:2022) | СО состава индапамида (НЦСО-Индапамид) |
|  | ГСО 11825-2021 (МСО 2734:2022) | СО состава левофлоксоцина (НЦСО-Левофлоксацин) |
|  | ГСО 11826-2021 (МСО 2735:2022) | СО состава парацетамола (НЦСО-Парацетамол) |
|  | ГСО 11827-2021 (МСО 2736:2022) | СО состава фуросемида (НЦСО-Фуросемид) |
|  | ГСО 11828-2021 (МСО 2737:2022) | СО состава ципрофлоксацина гидрохлорида гидрата (НЦСО-Ципрофлоксацин) |
|  | ГСО 11839-2021/  ГСО 11843-2021 | СО состава моно- и дисахаридов (набор углеводы СО УНИИМ) |
|  | ГСО 11872-2022 | СО состава кофеина (Кфн СО УНИИМ) |
|  | ГСО 11882-2022 (МСО 2738:2022) | СО состава гликлазида (НЦСО-Гликлазид) |
|  | ГСО 11883-2022 (МСО 2739:2022) | СО состава пиридоксина гидрохлорида (НЦСО-Пиридоксин) |
|  | ГСО 11884-2022 | СО состава арабинозы (Арабиноза СО УНИИМ) |
|  | ГСО 11885-2022 | СО состава маннозы (Манноза СО УНИИМ) |
|  | ГСО 11886-2022 | СО состава сахарозы (Сахароза СО УНИИМ) |
|  | ГСО 11897-2022 | СО состава амлодипина безилата (НЦСО-Амлодипин) |
|  | ГСО 11898-2022 | СО состава аторвастатина кальция тиригидрата (НЦСО-Аторвастатин) |
|  | ГСО 11899-2022 | СО состава ламивудина (НЦСО-Ламивудин) |
|  | ГСО 11900-2022 | СО состава прокаина гидрохлорида (НЦСО-Прокаин) |
|  | ГСО 11901-2022 | СО состава триметазидина дигидрохлорида (НЦСО-Триметазидин) |
|  | ГСО 11902-2022 | СО состава умифеновира гидрохлорида моногидрата (НЦСО-Умифеновир) |
|  | ГСО 11903-2022 | СО состава фавипиравира (НЦСО-Фавипиравир) |
|  | ГСО 11917-2022 | СО состава мочевой кислоты (МК-ВНИИМ) |
|  | ГСО 11918-2022 | СО состава мочевины (МЧ-ВНИИМ) |
|  | ГСО 11919-2022 | СО состава лидокаина гидрохлорида моногидрата (МЭЗ-038) |
|  | ГСО 11920-2022 | СО состава прегабалина (МЭЗ-032) |
|  | ГСО 11923-2022 | СО состава мельдония дигидрата (МЭЗ-035) |
|  | ГСО 11924-2022 | СО состава метоклопрамида гидрохлорида моногидрата  (МЭЗ-039) |
|  | ГСО 11925-2022 | СО состава мелоксикама (МЭЗ-040) |
|  | ГСО 11926-2022 | СО состава метопролола татрата (МЭЗ-042) |
|  | ГСО 11927-2022 | СО состава метформина гидрохлорида (МЭЗ-043) |
|  | ГСО 11935-2022 | СО состава (RS)-3-(нафталин-1-илокси)пропан-1,2-диола (Примесь А пропранолола) (НЦСО - Примесь А пропранолола) |
|  | ГСО 11936-2022 | СО состава трифенилметанола (примесь G лозартана калия) (НЦСО-Трифенилметанол) |
|  | ГСО 11938-2022 | СО состава биологической матрицы (Сыворотка крови СО УНИИМ) |