**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Иодум****(Йодум)****Iodum****(Jodum)** | ФС**Вводится впервые** |

Настоящая фармакопейная статья распространяется на фармацевтическую субстанцию Иодум (Йодум) - Iodum (Jodum) и получаемые из нее разведения, используемые в качестве субстанции для производства/изготовления гомеопатических лекарственных препаратов.

Йод

|  |  |
| --- | --- |
| I2  | М.м. 253,81 |

Субстанция содержит не менее 99,5 % I2.

Субстанция должна соответствовать требованиям ФС "Йод".

**Разведения**

Раствор D2 содержит не менее 0,95 % и не более 1,06 % йода.

**Особенности технологии разведений.**

Раствор D2 готовят в соответствии с ОФС «Растворы и жидкие разведения гомеопатические», используя спирт 86 % (м/м). Разведение D3 готовят с использованием спирта 86 % (м/м), последующие разведения готовят с использованием спирта 43 % (м/м).

Раствор D2 и разведение D3 готовят непосредственно перед применением.

**Описание**

Раствор D2 – коричневая жидкость с характерным запахом.

**Подлинность**

К 0,3 мл раствора D2 прибавляют 10 мл воды и 0,5 мл крахмала раствора 1 %; должно появиться синее окрашивание. При кипячении раствора окрашивание исчезает.

**Плотность.** От 0,833 до 0,838 (в соответствии с требованиями ОФС «Плотность»).

**Микробиологическая чистота**. В соответствии с ОФС «Микробиологическая чистота».

**Количественное определение**

Анализ проводят по методике, приведенной для субстанции, используя около 10,0 г (точная навеска) раствора D2.

**Хранение**. Раствор D2 хранят в стеклянной емкости с притертой пробкой или другом подходящем контейнере.