

Натрия йодид	ФС.2.2.0032.18
Натрия йодид	
Natrii iodidum	Взамен ГФ Х, ст. 433
Иодид натрия	
NaI	М.м. 149,89

Содержит не менее 99,0 % и не более 100,5 % натрия йодида NaI в пересчете на сухое вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок или бесцветные кристаллы.

*Гигроскопичен.

Растворимость. Очень легко растворим в воде, легко растворим в спирте 96 % и глицерине.

Подлинность.

1. *Качественная реакция.* Субстанция дает характерную реакцию А на йодиды (ОФС «Общие реакции на подлинность»).

2. *Качественная реакция.* Субстанция дает характерную реакцию Б на натрий (ОФС «Общие реакции на подлинность»).

****Прозрачность раствора.** Раствор 2 г субстанции в 20 мл воды, свободной от диоксида углерода, должен быть прозрачным (ОФС «Прозрачность и степень мутности жидкостей»).