

Натрия бромид	ФС.2.2.0031.18
Натрия бромид	
Natrii bromidum	Взамен ГФ Х, ст. 425
Бромид натрия	
	NaBr
NaBr	М.м. 102,89

Содержит не менее не менее 99,0 % и не более 100,6 % натрия бромида NaBr в пересчете на сухое вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок или мелкие бесцветные, прозрачные или непрозрачные кристаллы.
*Гигроскопичен.

Растворимость. Очень легко растворим или легко растворим в воде, растворим в спирте 96 %.

Подлинность

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

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

Кислотность или щёлочность. В мерную колбу вместимостью 100 мл помещают 10,0 г субстанции, растворяют в воде свободной от диоксида углерода и доводят тем же растворителем до метки. К 10,0 мл полученного раствора прибавляют 0,1 мл 0,05 % раствора бромтимолового синего.