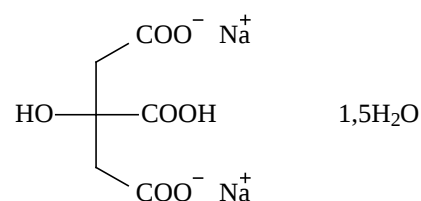

Натрия гидроцитрат сесквигидрат ФС.2.1.0139.18

Натрия гидроцитрат

Natrii hydrocitras sesquihydricus Взамен ГФ Х, ст. 432

2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат динатрия сесквигидрат



$\text{C}_6\text{H}_6\text{Na}_2\text{O}_7 \cdot 1,5\text{H}_2\text{O}$

М.м. 263,11

Содержит не менее 98,5 % и не более 101,5 % натрия гидроцитрата $\text{C}_6\text{H}_6\text{Na}_2\text{O}_7$ в пересчете на безводное вещество.

Описание. Бесцветные кристаллы или белый кристаллический порошок.

Растворимость. Легко растворим в воде, практически нерастворим в спирте 96 %.

Подлинность.

1. *Качественная реакция.* Субстанция дает характерные реакции А и Б на цитраты (ОФС «Общие реакции на подлинность»).

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

***Прозрачность раствора.** Раствор 5 г субстанции в 100 мл воды должен быть прозрачным (ОФС «Прозрачность и степень мутности жидкостей»).