Аминосалицилат натрия дигидрат

ФС.2.1.0052.18

Аминосалициловая кислота

Natrii aminosalicylas dihydricus

Взамен ГФ Х, ст. 435

4-Амино-2-гидроксибензоат натрия дигидрат

$$O$$
 O
 O
 Na
 O
 O
 Na
 O
 O
 O

 $C_7H_6NNaO_3\cdot 2H_2O$ М.м. 211,15

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,0 % натрия аминосалицилата $C_7H_6NNaO_3$ в пересчёте на сухое и свободное от остаточных органических растворителей вещество.

Описание. Белый или белый со слегка желтоватым или слегка розоватым оттенком кристаллический порошок. Водные растворы при стоянии темнеют. *Слегка гигроскопичен.

Растворимость. Легко растворим в воде, умеренно растворим в спирте 96 %, очень мало растворим в хлороформе, практически нерастворим в метиленхлориде.

Подлинность.

1. ИК-спектрометрия. Инфракрасный спектр субстанции, снятый в диске с калия бромидом, в области от 4000 до 400 см⁻¹ по положению полос поглощения должен соответствовать спектру стандартного образца натрия аминосалицилата дигидрата.