
Натрия фторид, таблетки

ФС.3.2.0011.18

Натрия фторид, таблетки

Natrii fluoridi tabulettae

Взамен ФС 42-3002-99

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат натрия фторид, таблетки (таблетки для рассасывания, таблетки для рассасывания для детей). Препарат должен соответствовать требованиям ОФС «Таблетки» и ниже приведенным требованиям.

Содержит не менее 90,0 % и не более 110,0 % от заявленного количества натрия фторида NaF.

Описание. Содержание раздела приводится в соответствии с ОФС «Таблетки».

Подлинность. Навеску порошка растертых таблеток, содержащую 5 мг натрия фторида, взбалтывают в течение 5 мин с 5 мл воды и фильтруют.

1. Качественная реакция. К 0,25 мл 5 % раствора аммония тиоцианата прибавляют 0,25 мл воды, 1 каплю 3 % раствора железа(III) хлорида и перемешивают; должно появиться красное окрашивание. К полученному раствору прибавляют 0,5 мл фильтрата; красная окраска должна исчезнуть.

2. Качественные реакции. Фильтрат должен давать характерную реакцию Б на натрий (ОФС «Общие реакции на подлинность»).

Распадаемость. В соответствии с ОФС «Распадаемость таблеток и капсул».

Однородность дозирования. Определение проводят в соответствии с требованиями ОФС «Однородность дозирования» по способу 1.