
Гидрохлоротиазид, таблетки

ФС.3.1.0018.18

Гидрохлоротиазид, таблетки

Hydrochlorothiazidi tabulettae

Взамен ВФС 42-2278-93

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат гидрохлоротиазид, таблетки. Препарат должен соответствовать требованиям ОФС «Таблетки» и нижеприведенным требованиям.

Содержит не менее 90,0 % и не более 110,0 % от заявленного количества гидрохлоротиазида $C_7H_8ClN_3O_4S_2$.

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

Подлинность

1. Тонкослойная хроматография (ОФС «Тонкослойная хроматография»).

Пластика. ТСХ пластинка со слоем силикагеля GF₂₅₄.

Подвижная фаза (ПФ). Этилацетат.

Раствор серной кислоты 7 М. В мерную колбу вместимостью 1 л помещают 400 мл воды, 378 мл серной кислоты концентрированной и доводят объём раствора водой до метки.

Раствор калия йодида 3 %. В мерную колбу вместимостью 100 мл помещают 3 г калия йодида, растворяют в 50 мл воды и доводят объём раствора тем же растворителем до метки.

Спиртовой раствор нафтилэтилендиамина дигидрохлорида 0,5 %. В мерную колбу вместимостью 100 мл помещают 0,5 г нафтилэтилендиамина