
Рифампицин, капсулы

ФС.3.1.0091.18

Рифампицин, капсулы

Rifampicini capsulae

Взамен ФС 42-2058-97

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат рифампицин, капсулы. Препарат должен соответствовать требованиям ОФС «Капсулы» и ниже приведенным требованиям.

Содержит не менее 90,0 % и не более 110,0 % от заявленного количества рифампицина $C_{43}H_{58}N_4O_{12}$.

Описание. Содержание раздела приводится в соответствии с требованиями ОФС «Капсулы».

Подлинность.

1. ВЭЖХ. Время удерживания пика основного вещества на хроматограмме испытуемого раствора должно соответствовать времени удерживания пика рифампицина на хроматограмме раствора стандартного образца рифампицина (раздел «Родственные примеси»).

2. Спектрофотометрия. Спектр поглощения испытуемого раствора, приготовленного для количественного определения, в области длин волн от 220 до 500 нм должен иметь максимумы при 237 ± 2 , 254 ± 2 , 334 ± 2 и 475 ± 2 нм.

Растворение. Определение проводят в соответствии с ОФС «Растворение для твердых дозированных лекарственных форм» методом спектрофотометрии (ОФС «Спектрофотометрия в ультрафиолетовой и видимой областях»).