
Мелоксикам, таблетки

ФС.3.1.0069.18

Мелоксикам, таблетки

Meloxicami tabulettae

Вводится впервые

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат мелоксикам, таблетки. Препарат должен соответствовать требованиям ОФС «Таблетки» и ниже приведённым требованиям.

Содержит не менее 90,0 % и не более 110,0 % от заявленного количества мелоксикама $C_{14}H_{13}N_3O_4S_2$.

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

Подлинность.

1. Тонкослойная хроматография

Пластика. ТСХ пластинка со слоем силикагеля F_{254} .

Подвижная фаза (ПФ). Дихлорметан—метанол—13,5 М раствор аммиака 80:20:1.

0,1 М метанольный раствор натрия гидроксида. 100 мл 1 М раствора натрия гидроксида доводят метанолом до 1 л.

Испытуемый раствор. К навеске порошка растертых таблеток, содержащей 50 мг мелоксикама, прибавляют 5 мл 0,1 М метанольного раствора натрия гидроксида, 20 мл метанола, перемешивают на магнитной мешалке в течение 15 мин и фильтруют.

Раствор сравнения. 50 мг стандартного образца мелоксикама помещают в мерную колбу вместимостью 25 мл, растворяют в 5 мл 0,1 М