
Ибупрофен, суспензия для приема внутрь	ФС.3.1.0034.18
Ибупрофен, суспензия для приема внутрь	
Ibuprofeni suspensio ad usum peroralem	Вводится впервые

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат ибупрофен, суспензия для приема внутрь. Препарат должен соответствовать требованиям ОФС «Суспензии» и ниже приведённым требованиям.

Содержит не менее 90,0 % и не более 110,0 % от заявленного количества ибупрофена $C_{13}H_{18}O_2$.

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

Подлинность.

1. ВЭЖХ. Время удерживания основного пика на хроматограмме испытуемого раствора должно соответствовать времени удерживания основного пика на хроматограмме раствора стандартного образца («Количественное определение»).

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

ТСХ пластинка со слоем силикагеля.

Подвижная фаза (ПФ). Уксусная кислота безводная – этилацетат – гексан 5:25:75.