

– площадь пика примеси Е не должна более чем в 2 раза превышать площадь основного пика на хроматограмме раствора сравнения Б (не более 0,2 %);

– площадь каждого пика примесей А, В, С, D, F не должна более чем в 1,5 раза превышать площадь пика нимесулида на хроматограмме раствора сравнения Б (не более 0,15 %);

– площадь каждого пика неидентифицированных примесей не должна превышать площадь пика нимесулида на хроматограмме раствора сравнения Б (не более 0,1 %);

– суммарная площадь пиков всех примесей не должна более чем в 5 раз превышать площадь основного пика на хроматограмме раствора сравнения Б (не более 0,5 %).

Не учитывают пики, площадь которых составляет менее 0,5 площади основного пика на хроматограмме раствора сравнения Б (менее 0,05 %).

Потеря в массе при высушивании. Не более 0,5 % (ОФС «Потеря в массе при высушивании», способ 1). Для определения используют около 1,0 г (точная навеска) субстанции.

Сульфатная зола. Не более 0,1 % (ОФС «Сульфатная зола»). Для определения используют около 1,0 г (точная навеска) субстанции.

Тяжёлые металлы. Не более 0,002 %. Определение проводят в соответствии с требованиями ОФС «Тяжёлые металлы», метод 2, в зольном остатке, полученном после сжигания 0,5 г субстанции (ОФС «Сульфатная зола»), с использованием эталонного раствора свинца (10 мкг/мл).

Остаточные органические растворители. В соответствии с требованиями ОФС «Остаточные органические растворители».

Микробиологическая чистота. В соответствии с требованиями ОФС «Микробиологическая чистота».

Количественное определение. Определение проводят методом титриметрии.