

– полученная хроматограмма должна быть аналогична предоставленной хроматограмме раствора стандартного образца клотримазола для идентификации пиков.

*Относительные времена удерживания компонентов.* Клотримазол – 1 (около 12 мин); примесь D – около 0,1; примесь F – около 0,9; примесь B – около 1,1; примесь E – около 1,5; примесь A – около 1,8.

*Допустимое содержание примесей.* На хроматограмме испытуемого раствора:

– площадь пика примеси A должна быть не более двукратной площади основного пика на хроматограмме раствора сравнения A (не более 0,2 %);

– площадь пика примеси B должна быть не более двукратной площади основного пика на хроматограмме раствора сравнения A (не более 0,2 %);

– площадь пика примеси D должна быть не более площади соответствующего пика на хроматограмме раствора сравнения B (не более 0,2 %);

– площадь пика примеси E должна быть не более площади соответствующего пика на хроматограмме раствора сравнения B (не более 0,2 %);

– площадь пика примеси F должна быть не более площади основного пика на хроматограмме раствора сравнения A (не более 0,1 %);

– площадь пика любой неидентифицированной примеси должна быть не более площади основного пика на хроматограмме раствора сравнения A (не более 0,1 %);

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

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