

в условиях испытания «Родственные примеси».

Хроматографируют раствор сравнения В и испытуемый раствор Б.

Содержание пирецетама $C_6H_{10}N_2O_2$ в субстанции в процентах (X) в пересчёте на сухое вещество вычисляют по формуле:

$$X = \frac{S_1 \cdot a_0 \cdot P \cdot 100}{S_0 \cdot a_1 \cdot (100 - W)}$$

где S_1 – площадь пика пирецетама на хроматограмме испытуемого раствора Б;

S_0 – площадь пика пирецетама на хроматограмме раствора сравнения В;

a_1 – навеска субстанции, мг;

a_0 – навеска стандартного образца пирецетама, мг;

W – потеря в массе при высушивании, %;

P – содержание основного вещества в стандартном образце пирецетама, %.

Хранение. В защищённом от света месте при температуре не выше 25 °С.

*Приводится для информации.

**Контроль по показателям качества «Прозрачность раствора», «Цветность раствора» и «Бактериальные эндотоксины» проводят в субстанции, предназначенной для производства лекарственных препаратов для парентерального применения.