

**с реактивом Несслера
с предварительным осаждением
белкового материала в биологических
лекарственных препаратах**

Настоящая общая фармакопейная статья предназначена для определения белкового азота в биологических лекарственных препаратах (БЛП). Метод основан на свойстве реактива Несслера давать цветную реакцию с ионами аммония, образующимися после минерализации белковых продуктов.

Для количественного определения содержания белкового азота используются колориметрические методы:

- метод с предварительным осаждением белковых компонентов с использованием трихлоруксусной кислоты (ТХУ), рекомендуемый для определения белкового азота в вирусных вакцинах, анатоксинах и инфекционных аллергенах (методы А и В).

- метод с предварительным осаждением белковых компонентов с использованием фосфорновольфрамовой кислоты, рекомендуемый для определения белкового азота в неинфекционных аллергенах.

**Метод с использованием трихлоруксусной кислоты для
определения содержания белкового азота от 0,01 до 0,4 мг/мл (метод А)**

В центрифужную пробирку вместимостью 10 мл вносят необходимое количество испытуемого образца (А), прибавляют раствор ТХУ до конечной