

**колориметрическим методом
(метод Лоури) в биологических
лекарственных препаратах**

Настоящая фармакопейная статья предназначена для определения белка колориметрическим методом (метод Лоури) в биологических лекарственных препаратах (БЛП) с использованием стандартного образца. Общие принципы метода, требования к стандартному, контрольному и испытываемому образцам изложены в ОФС «Определение белка».

Для определения белка в биологических лекарственных препаратах применяют следующие модификации метода Лоури:

- метод без предварительного осаждения белка (Метод I) для определения содержания белка от 0,04 до 0,16 мг/мл;
- метод с предварительным осаждением белка (Метод II) для определения содержания белка от 0,1 до 0,13 мг/мл;
- метод для сорбированных препаратов (Метод III) для определения содержания белка от 0,02 до 0,16 мг/мл;
- метод для сорбированных препаратов (Метод IV) для определения содержания белка от 0,01 до 0,02 мг/мл.

Метод I (без предварительного осаждения белка)

Метод рекомендован для определения белка в химических вакцинах и биологических лекарственных препаратах (БЛП), в составе которых отсутствуют компоненты, влияющие на результаты анализа.