

УДК 543.258:543.8

**ВАЛИДАЦИОННАЯ ОЦЕНКА МЕТОДИКИ КУЛОНОМЕТРИЧЕСКОГО
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРАПАМИЛА**

2012© С.Г. Абдуллина, И.К. Петрова, Р.М. Салахова, Г.К. Зиятдинова, Г.К. Будников

Разработана методика и проведена ее валидация количественного определения верапамила гидрохлорида методом гальваностатической кулонометрии. Установлено, что верапамил взаимодействует с электрогенерированным бромом быстро и количественно с участием двух электронов. Проведено определение верапамила гидрохлорида в таблетках с S_T не более 0,02.

Ключевые слова: верапамила гидрохлорид, количественное определение, валидация, кулонометрическое титрование, электрогенерированный бром