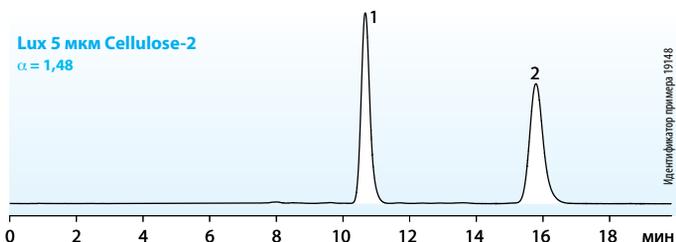
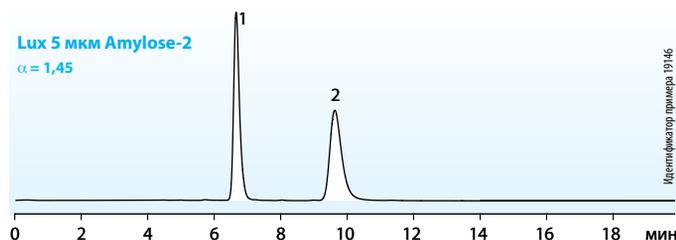
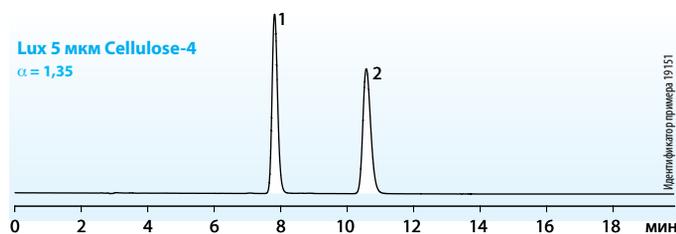
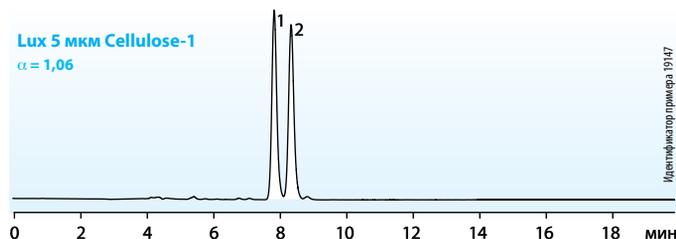


Скрининг на всех пяти фазах Lux позволяет подобрать оптимальную колонку и оптимальное хиральное разделение для данного изомера

Разные фазы Lux обладают различными типами селективности, это дает возможность провести успешное хроматографическое разделение подавляющего большинства оптических изомеров и подобрать оптимальную колонку

Этозолин



Условия для всех колонок:

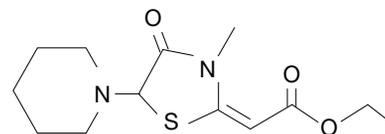
Размеры: 250 x 4,6 мм

Подвижная фаза: ацетонитрил / 0,1%-ный раствор диэтиламина в 20 ммоль NH₄HCO₃ (60:40)

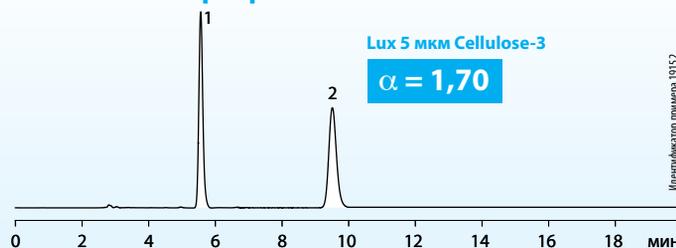
Скорость потока: 1 мл/мин

Детектирование: УФ при 220 нм

Температура: окружающая среда



Оптимальное разрешение



На основе скрининга пяти фаз в условиях обращеннофазовой хроматографии было выявлено, что оптимальной хиральной стационарной фазой для разделения этозолина является Lux Cellulose-3.