Высылаю Вам файлы с результатами исследования кинетики (контроль по ГХМС), которые подготовила Надежда. В файле с калибровкой использованы данные с Calib\_2. Линия выходит из начала координат, поэтому калибровка аппроксимирована прямой с одним параметром. В файле с кинетическими данными (25 градусов Цельсия) нужно использовать лист Product, т.к. по исходным соединениям нормальные зависимости не получаются. На кинетической кривой по продукту есть пара выпадающих точек, но первую из них, на мой взгляд, можно поправить, если убрать одно из трех измерений, выделенное желтым. Тогда останется одна выпадающая точка, которую желательно проверить, не является ли она экспериментальным промахом. В Excel-таблице на листе Product есть последняя колонка, смысл которой мне не совсем понятен (Надежда сейчас уехала отдыхать). График она построила по предпоследней колонке, которая вычислена исходя из калибровки и интенсивности сигнала (площади пика).

Пожалуйста, если у Вас будет время, обработайте эту кривую по аналогии с теми, которые были получены ранее для других двух соединений - незамещенного и метилзамещенного по ароматическому ядру.