

Хромато-масс-спектрометр 6890N/5973 MSD



Технические характеристики прибора: детектор – квадруполь, диапазон определяемых масс – 1,6-800 а.е.м., разрешение 0,7-2,5 а.е.м. Тип ионизации – электронный удар, химическая ионизация. Чувствительность в режиме сканирования -1 пг октафторнафталена. m/z 272. Автоматический инжектор, объем вводимой пробы от 0,1 до 5 мкл. Хроматограф – термостат колонки поддерживает температуры в диапазоне от 0 до 450° С.

Задачи: количественный и качественный анализ жирнокислотного состава липидов тканей растений, животных и микроорганизмов, жиров и масел, анализ чистоты органических растворителей.