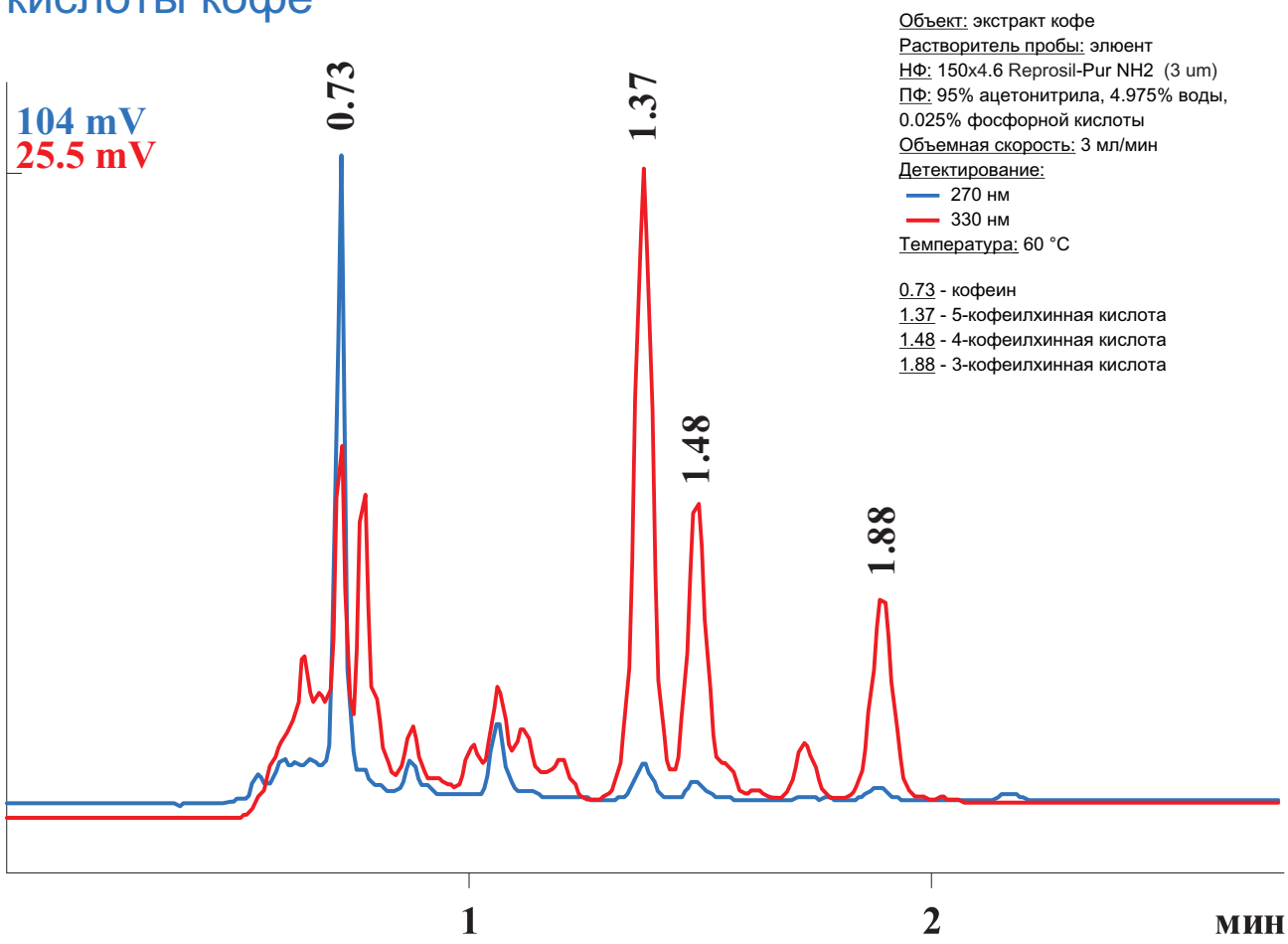
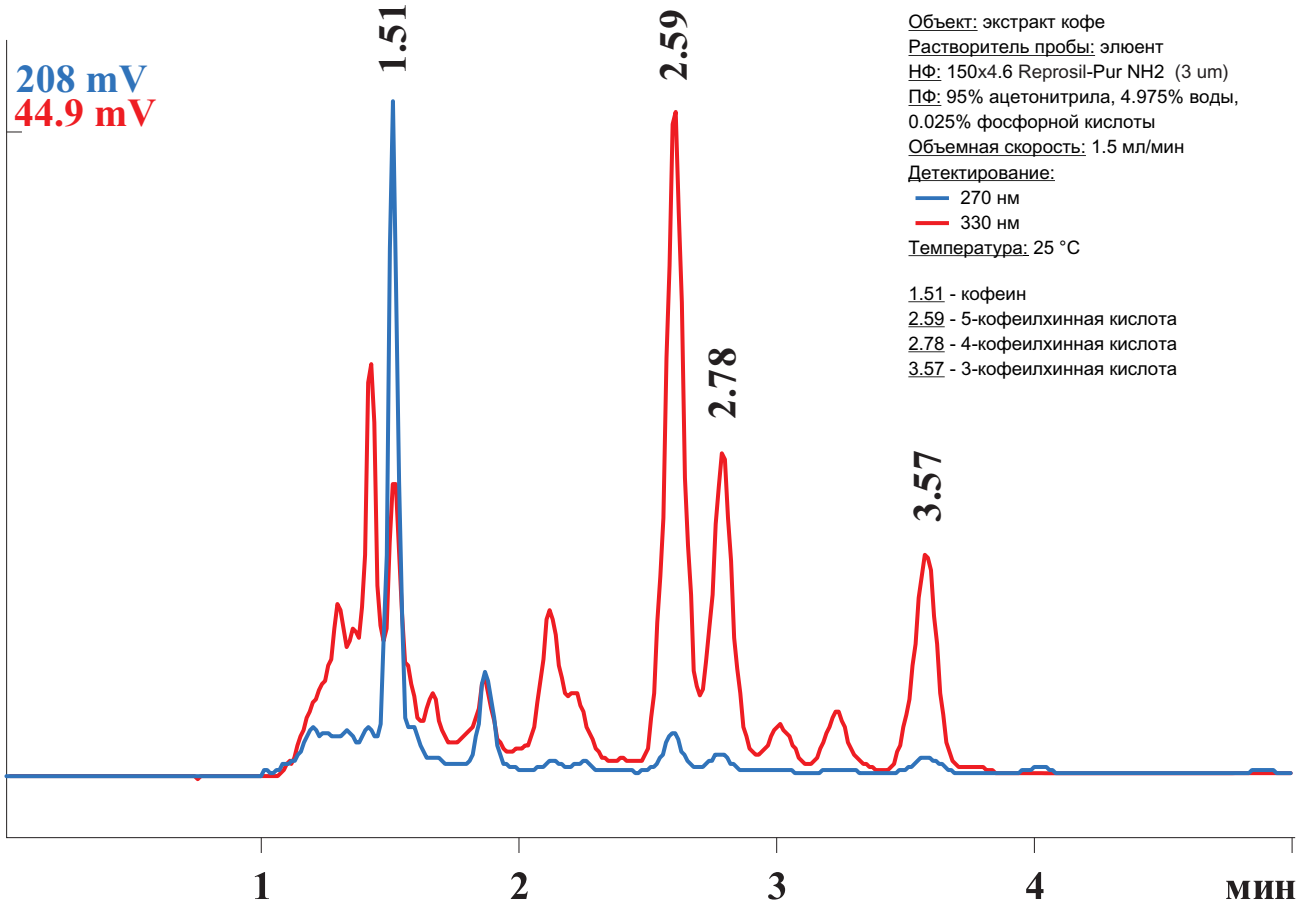
Хлорогеновые кислоты кофе

www.chromforum.ru



Объект: экстракт кофе
Растворитель пробы: элюент
НФ: 150x4.6 Reprosil-Pur NH2 (3 um)
ПФ: 95% ацетонитрила, 4.975% воды, 0.025% фосфорной кислоты
Объемная скорость: 3 мл/мин
Детектирование:
— 270 нм
— 330 нм
Температура: 60 °C

0.73 - кофеин
1.37 - 5-кофеилхинная кислота
1.48 - 4-кофеилхинная кислота
1.88 - 3-кофеилхинная кислота



Объект: экстракт кофе
Растворитель пробы: элюент
НФ: 150x4.6 Reprosil-Pur NH2 (3 um)
ПФ: 95% ацетонитрила, 4.975% воды, 0.025% фосфорной кислоты
Объемная скорость: 1.5 мл/мин
Детектирование:
— 270 нм
— 330 нм
Температура: 25 °C

1.51 - кофеин
2.59 - 5-кофеилхинная кислота
2.78 - 4-кофеилхинная кислота
3.57 - 3-кофеилхинная кислота

ЭЛСИКО СКАН
ЯРКИЕ РЕШЕНИЯ НАУЧНЫЙ ПОДХОД