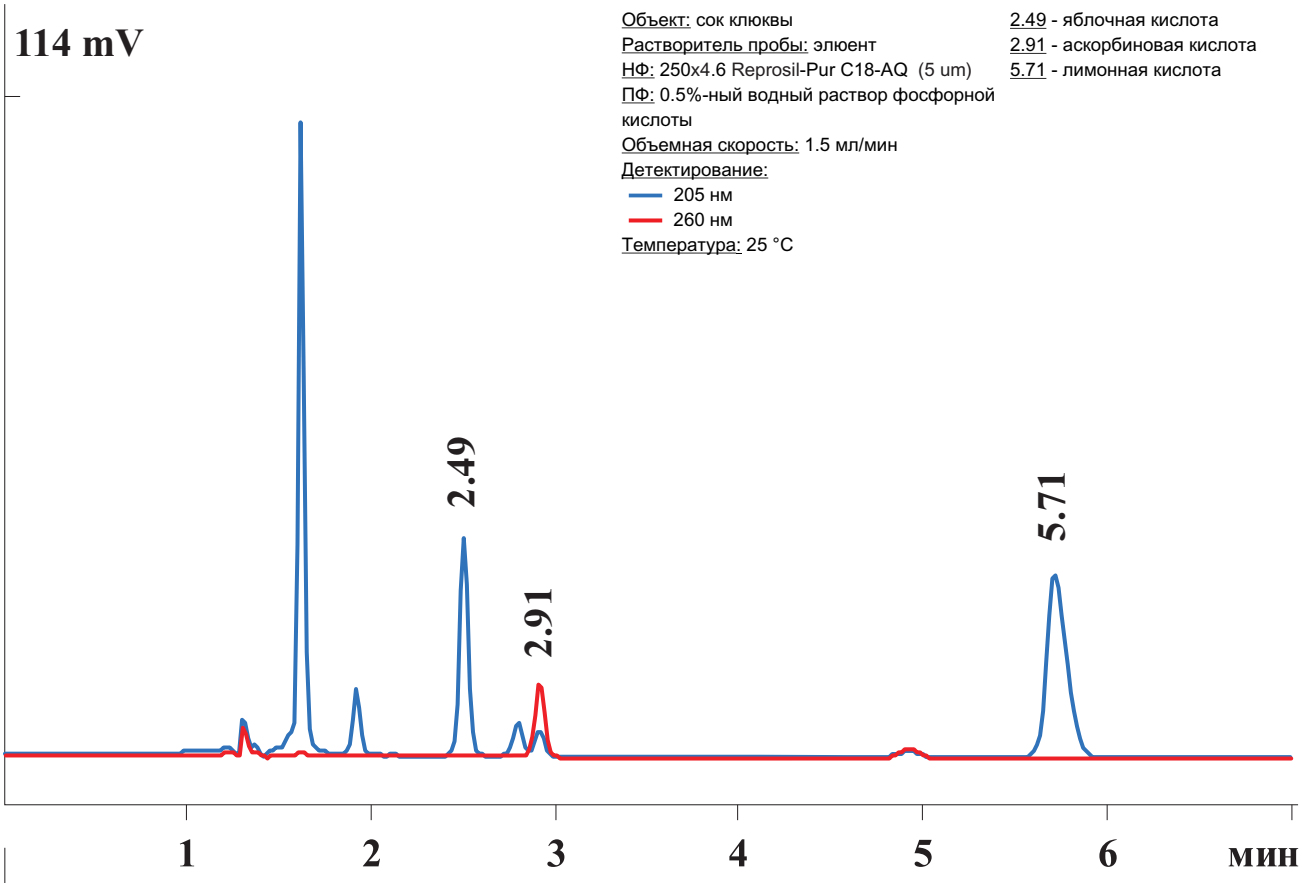
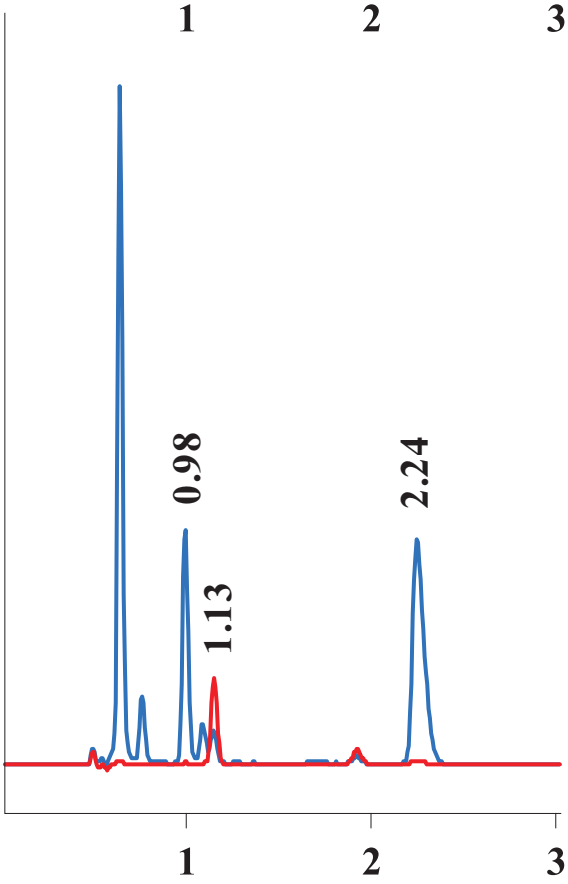
Фруктовые органические кислоты

www.chromforum.ru



Объект: сок клюквы
Растворитель пробы: элюент
НФ: 250x4.6 Reprosil-Pur C18-AQ (5 um)
ПФ: 0.5%-ный водный раствор фосфорной кислоты
Объемная скорость: 1.5 мл/мин
Детектирование:
— 205 нм
— 260 нм
Температура: 25 °C

2.49 - яблочная кислота
2.91 - аскорбиновая кислота
5.71 - лимонная кислота



Объект: сок клюквы
Растворитель пробы: элюент
НФ: 100x4 Reprosil-Pur C18-AQ (3 um)
ПФ: 0.5%-ный водный раствор фосфорной кислоты
Объемная скорость: 1.5 мл/мин
Детектирование:
— 205 нм
— 260 нм
Температура: 25 °C

0.98 - яблочная кислота
1.13 - аскорбиновая кислота
2.24 - лимонная кислота

ЭЛСИКО СКАН
ЯРКИЕ РЕШЕНИЯ НАУЧНЫЙ ПОДХОД