

<https://doi.org/10.30895/1991-2919-2025-680-fig2>

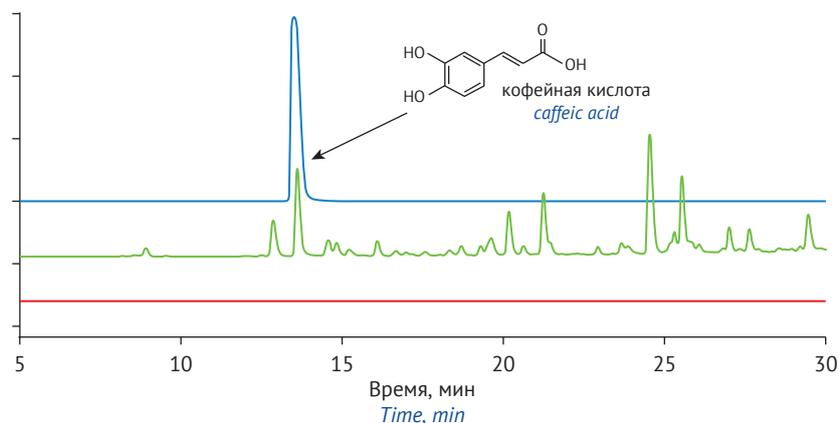


Рисунок подготовлен авторами по собственным данным / The figure is prepared by the authors using their own data

Рис. 2. Хроматограммы чистого растворителя (красный), раствора кофейной кислоты (синий) и экстракта, полученного из образца травы нонеи русской (зеленый). Условия анализа: колонка Zorbax SB-C18 150 мм × 2,1 мм × 3,5 мкм, элюирование 0,01 М KH_2PO_4 , pH 2,70 (А) и метанол (Б) в градиентном режиме 10–100% (Б) 0–60 мин, 100% (Б) 60–65 мин со скоростью 0,25 мл/мин, температура колонки – 30 °С, объем вводимой пробы – 2 мкл, длина волны детектора – 330 нм

Fig. 2. Chromatograms of pure solvent (red line), reference coffeeic acid solution (blue line), and *Nonea rossica* herb extract (green line). Analytical conditions: Zorbax SB-C18 column (150 × 2.1 mm, particle size: 3.5 μm); injection volume of 2 μL; flow rate of 0.25 mL/min; column temperature of 30 °C; detection at 330 nm; gradient elution with 0.01 M KH_2PO_4 , pH 2.70 (A), and methanol (B): 0–60 min, 10–100% B, and 60–65 min, 100% B