

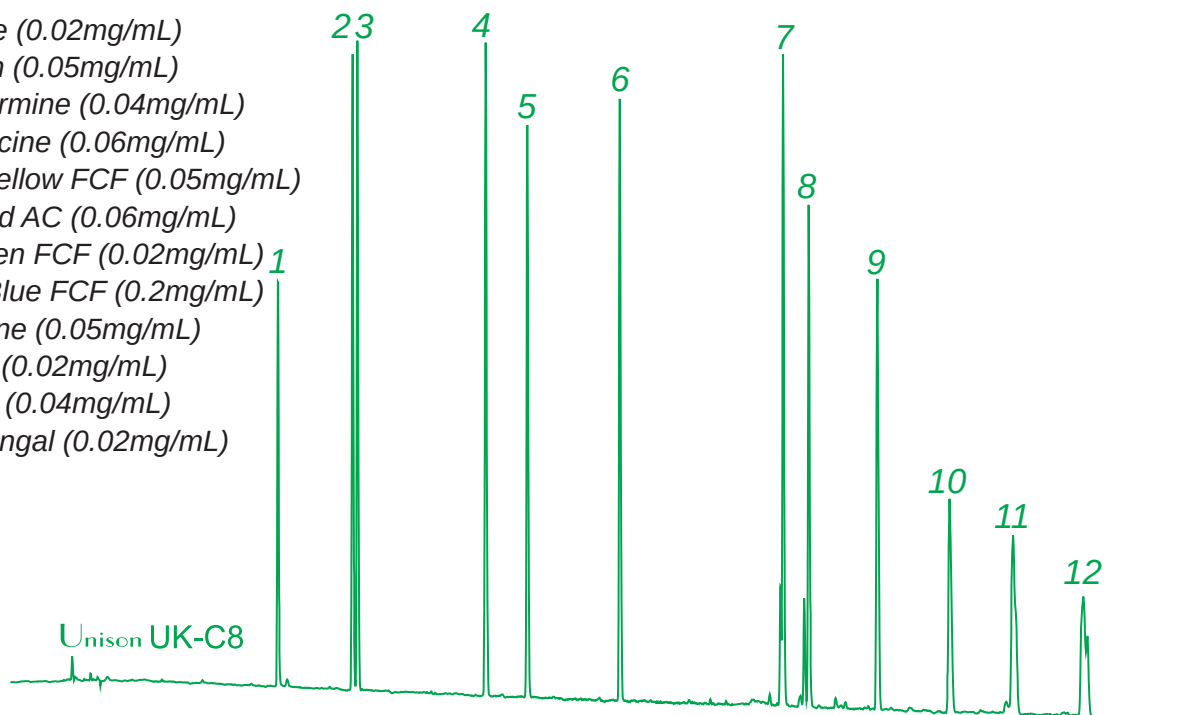
Unison UK-C8
Unison UK-C18

250 x 4.6 mm

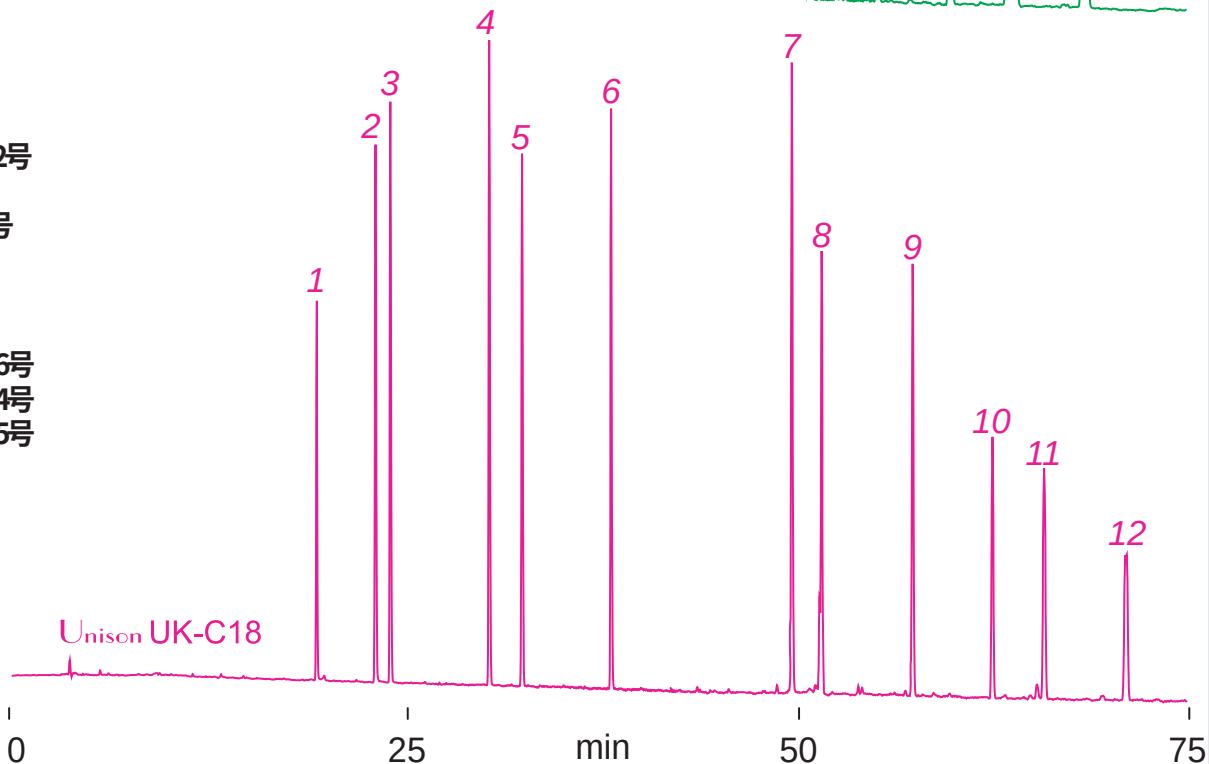
HPLC COLUMN APPLICATION

12 Food Colors (Food additive) 食品着色料 12種類 (食品添加物)

1. Tartrazine (0.02mg/mL)
2. Amaranth (0.05mg/mL)
3. Indigo carmine (0.04mg/mL)
4. New Coccine (0.06mg/mL)
5. Sunset Yellow FCF (0.05mg/mL)
6. Allura Red AC (0.06mg/mL)
7. Fast Green FCF (0.02mg/mL)
8. Brilliant Blue FCF (0.2mg/mL)
9. Erythrosine (0.05mg/mL)
10. Acid red (0.02mg/mL)
11. Phloxine (0.04mg/mL)
12. Rose Bengal (0.02mg/mL)



- 1 黄色 4号
- 2 赤色 2号
- 3 青色 2号
- 4 赤色 102号
- 5 黄色 5号
- 6 赤色 40号
- 7 緑色 3号
- 8 青色 1号
- 9 赤色 3号
- 10 赤色 106号
- 11 赤色 104号
- 12 赤色 105号



250 x 4.6 mm

A: 100mM ammonium acetate

B: acetonitrile / 100mM ammonium acetate = 90 / 10

0-50%B (0-75min)

1mL/min (16MPa), 37°C, 260nm, 10μL (100mM ammonium formate)