

Unison UK-C18
Cadenza CD-C18

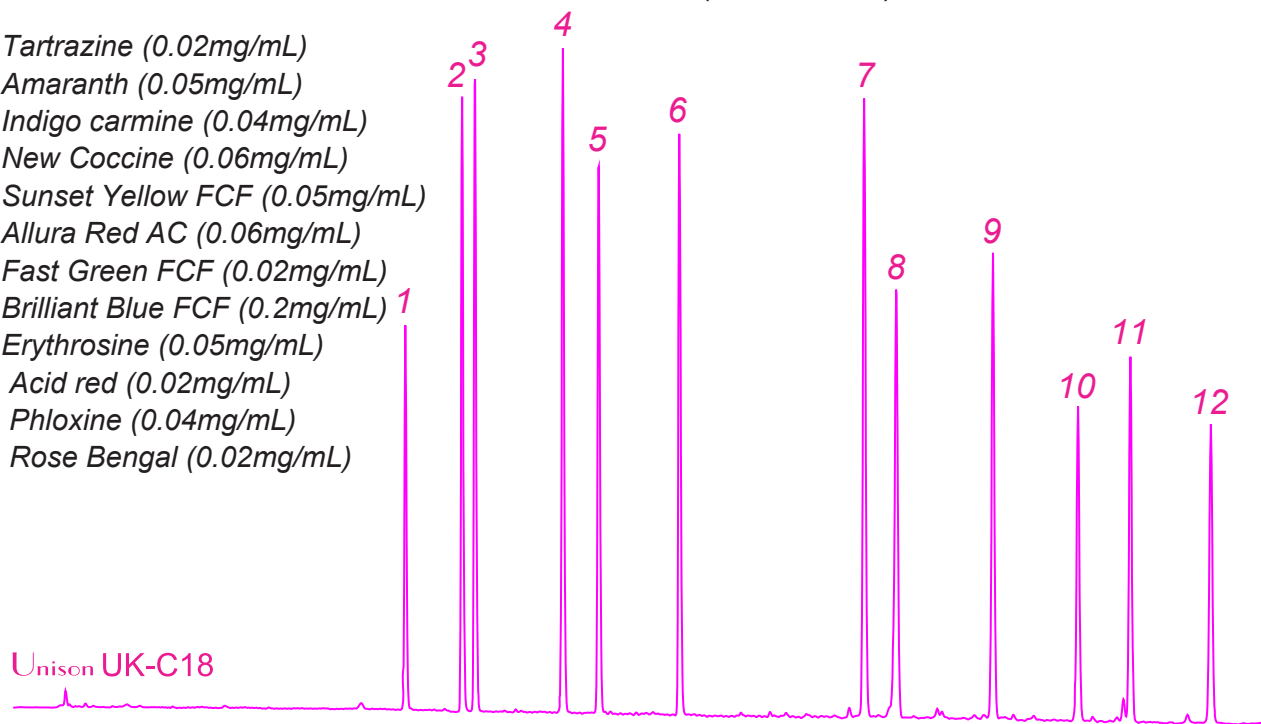
100 x 4.6 mm

HPLC COLUMN APPLICATION

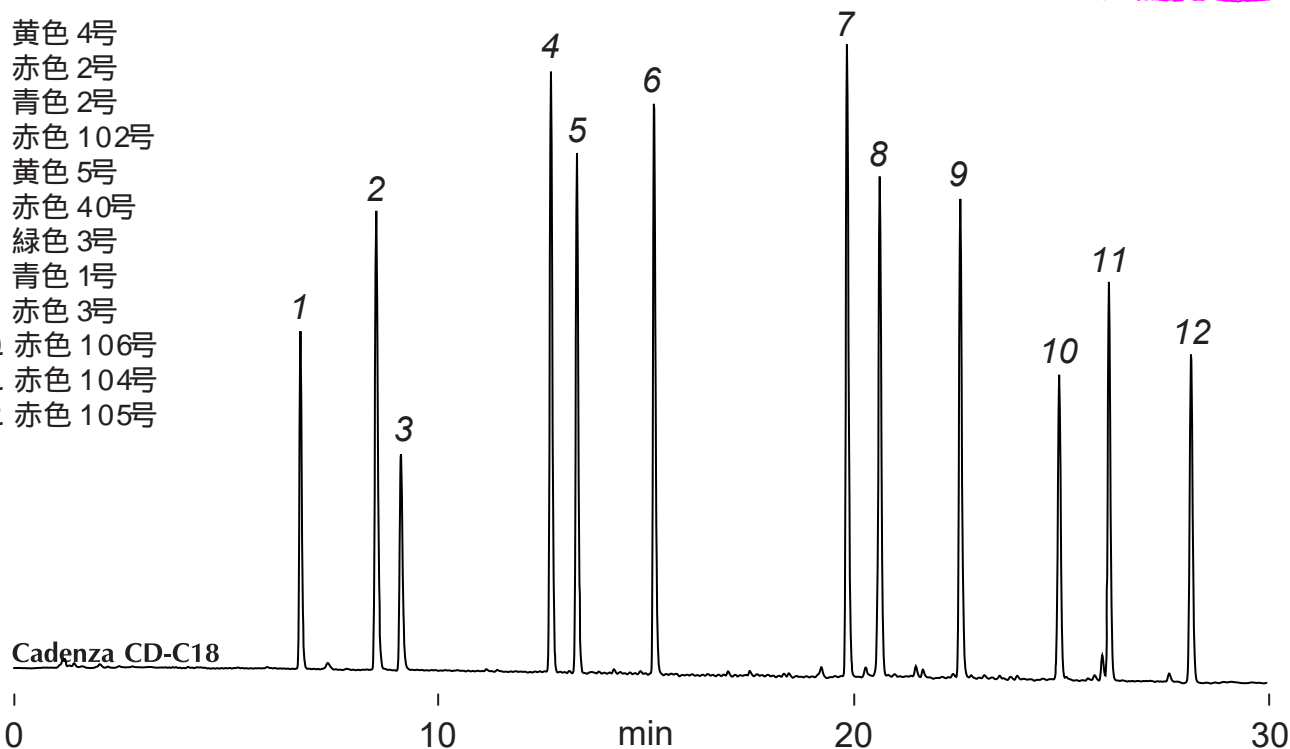
12 types of food colorings (Food additives)

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. 綠色 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



100 x 4.6 mm

A: 100mM ammonium acetate

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

0-50%B (0-30min)

1mL/min (8MPa), 37°C, 260nm, 10µL (100mM ammonium formate)