

## 食品中11种合成着色剂的检测

着色剂专用色谱柱: F18Z546150 Chemalink ZSJ-C18 4.6\*250mm 5um

进样量: 10ul

流速: 1.0ml/min

柱温: 30度

检测波长:

415 nm (柠檬黄、喹啉黄)

520 nm (新红、苋菜红、胭脂红、日落黄、诱惑红、酸性红和赤藓红)

610 nm (靛蓝、亮蓝)

流动相A: 20Mmol/L醋酸铵溶液, 氨水调pH值9.0 流动相B: 甲醇

Time (min)	A (%)	B (%)
0	90	10
12	70	30
19	55	45
22.5	50	50
24	5	95
33	5	95
34	90	10
42	90	10

