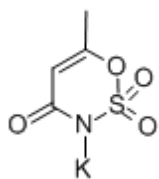
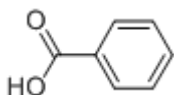


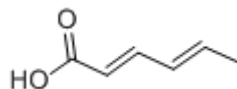
安赛蜜 苯甲酸 山梨酸 糖精钠 Acesulfame, Benzoic acid, Sorbic acid, Saccharin sodium dihydrate



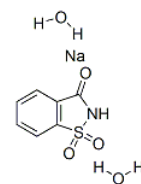
①安赛蜜 (M.W.163.15)
Acesulfame



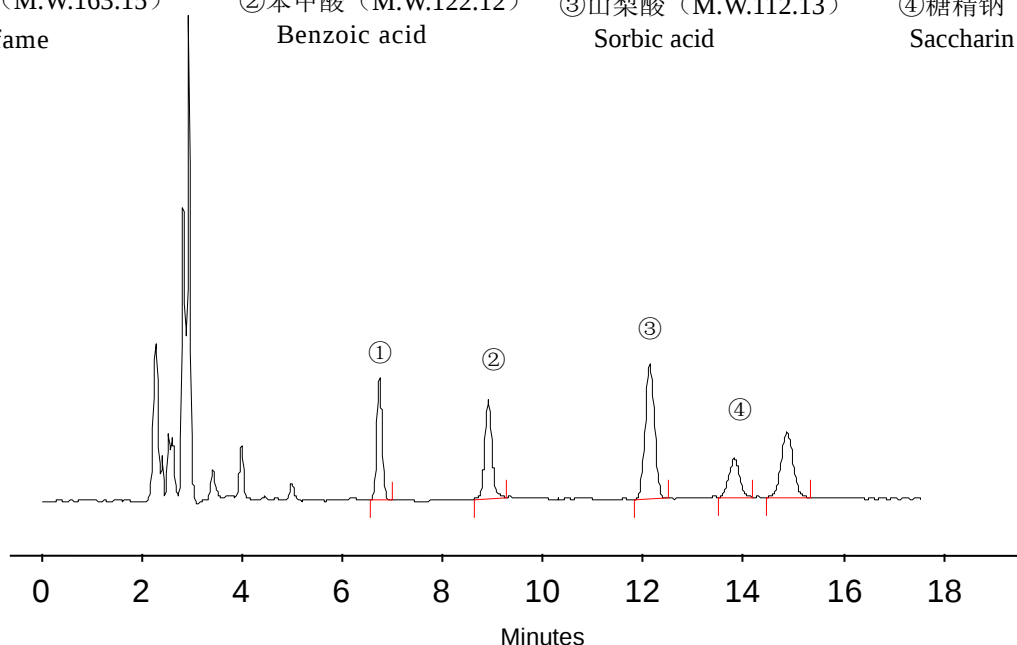
②苯甲酸 (M.W.122.12)
Benzoic acid



③山梨酸 (M.W.112.13)
Sorbic acid

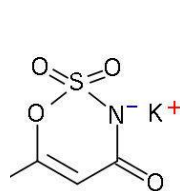
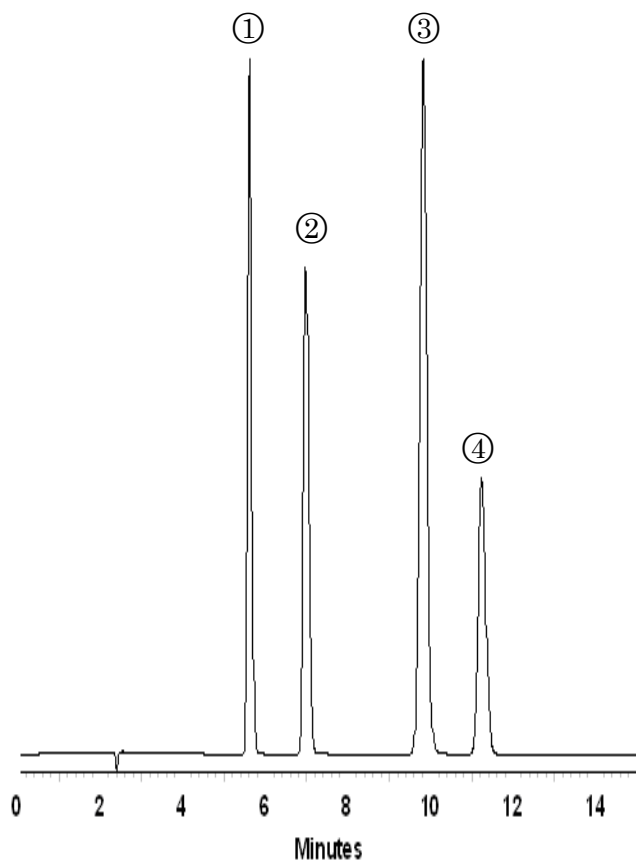


④糖精钠 (M.W.242.2)
Saccharin sodium dihydrate

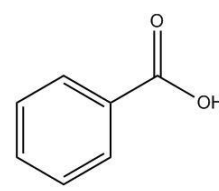


色谱条件（依据《GB 5009.28-2016 食品中苯甲酸、山梨酸和糖精钠的测定》调整）

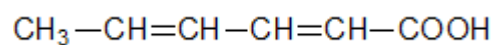
色谱柱 : SUPERIOREX ODS S5; 4.6 mm i.d.×250 mm
 流动相 : 20mM CH₃COONH₄ : CH₃OH = 92 : 8（原方法： 95:5）
 流 速 : 1.0 mL/min
 温 度 : 30 °C
 检 测 : PDA 230nm
 进样量 : 10 μL
 样品浓度 : 客户提供乳制品加标样品（按照国标方法对样品进行前处理）



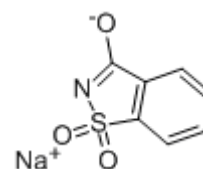
① 安赛蜜 (M.W.201.24)
Acesulfame



② 苯甲酸 (M.W.122.12)
Benzoic Acid



③ 山梨酸 (M.W.112.13)
Sorbicacid



④ 糖精钠 (M.W.206.17)
Saccharin sodium

色谱条件

色谱柱	: SPOLAR S5; 4.6 mm i.d.×150 mm
流动相	: 20mM CH ₃ COONH ₄ : CH ₃ OH = 95 : 5
流 速	: 1.0 mL/min
温 度	: 30 °C
检 测	: UV 230nm
进样量	: 5 μL
样品浓度	: 1mg/mL, 溶剂为流动相