

婴幼儿乳品中反式脂肪酸的测定

应用编号：AF10017

1. 执行标准

《GB 5413.36—2010 食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中反式脂肪酸的测定》

2. 色谱条件

气相色谱柱：氰丙基芳基聚硅氧烷色谱柱，
100 m×0.25 mm，0.2 μm；

进样口温度：250℃；

检测器温度：300℃；

分流比：10：1；

进样量：1.0 μL；

升温程序：

升温速率 (°C/min)	温度 (°C)	持续时间 (min)
	120	0
10	175	10
5	210	5
5	230	5

3. 注意事项

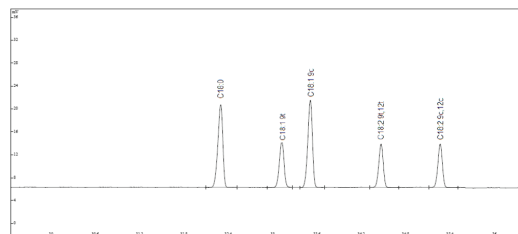
- 样品处理过程中提取脂肪时一定要充分，这一过程对结果影响较大。

- 合理选择甲酯化方法，不同的甲酯化方法也会影响实验结果的准确性。

4. 订货信息

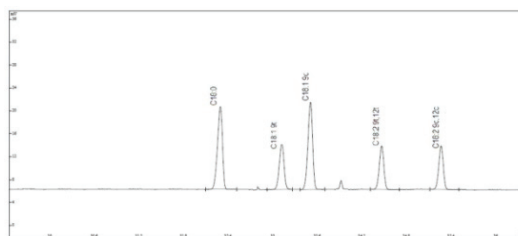
产品名称	规格包装	订货号
氰丙基芳基聚硅氧烷 气相色谱柱	100×0.25 mm，0.2 μm	7025-A002

标准品



反式脂肪酸标准品

样品1-婴幼儿配方奶粉



奶粉中的反式脂肪酸