

# 食品中乳铁蛋白的测定

概述	GB5009.299-2024 食品安全国家标准食品中乳铁蛋白的测定。本标准适用于巴氏杀菌乳、调制乳、含乳饮料、调制乳粉及乳基婴幼儿配方食品中牛乳铁蛋白含量的测定。
参考标准	参照GB5009.299-2024食品安全国家标准食品中乳铁蛋白的测定
所用耗材	色谱柱选用 CH C4 柱，粒径 5 $\mu$ m，孔径 300A，型号为 250x4.6mm（订货号： <b>94-054625</b> ）
结论	CH C4 柱，粒径 5 $\mu$ m，孔径 300A，型号为 250x4.6mm（订货号： <b>94-054625</b> ），测试牛乳铁蛋白峰型良好。

## 一、实验条件：

色谱条件：

色谱柱:CH C4 柱，粒径 5 $\mu$ m，孔径 300A 型号为 250x4.6mm（订货号：94-054625）

流动相：A:0.1%三氟乙酸      B: 乙腈

时间 (min)    B%

0            15

20          85

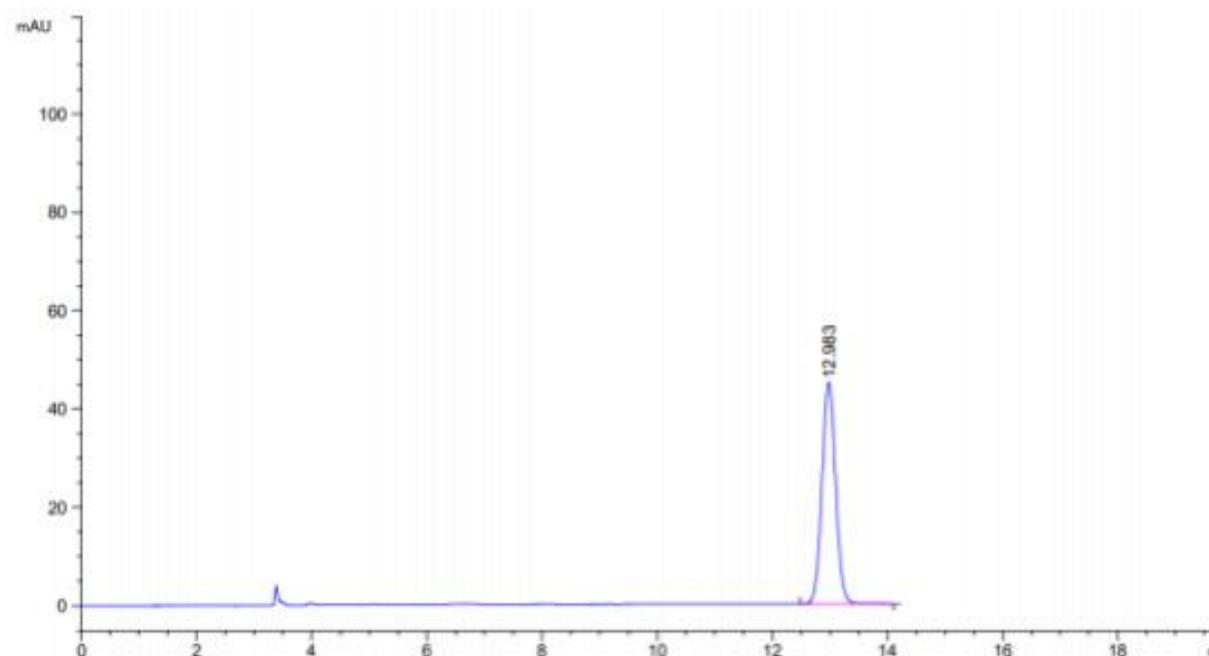
22          15

25          15

流速：1.0ml/min

波长：UV=280nm 柱温:30 $^{\circ}$ C

## 二、实验图谱：



## 三、结论：

CH C4 柱，粒径 5 $\mu$ m，孔径 300A 型号为 250x4.6mm（订货号：**94-054625**）测试牛乳铁蛋白峰型良好。