

# 纳他霉素含量检测，分子量分析

产品名称	纳他霉素含量检测，分子量分析
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

## 产品详情

纳他霉素是一种由链霉菌产生的天然大环内酯类抗生素，为白色或淡黄色结晶性粉末，对革兰氏阳性菌、真菌、酵母菌、霉菌等具有广谱抗菌活性。本品为多环大环内酯类，对金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、曲霉、青霉、镰刀菌、隐球菌、组织胞浆菌、隐孢子虫、微孢子虫等具有广谱抗菌活性。

本品为多环大环内酯类，对金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、曲霉、青霉、镰刀菌、隐球菌、组织胞浆菌、隐孢子虫、微孢子虫等具有广谱抗菌活性。

### 鉴别方法

1、取本品约0.1g，加水10mL，超声约15分钟使溶解，用流动相稀释至100mL，照紫外-可见分光光度法（通则0401）测定，在210nm处有最大吸收。  
2、在含量测定项下记录的色谱图中，供试品溶液主峰的保留时间应与对照品溶液主峰的保留时间一致。

### 含量测定

照高效液相色谱法（通则0512）测定。

#### 供试品溶液

取本品约20mg，精密称定，置100mL量瓶中，加甲醇约20mL，超声约15分钟使溶解，用流动相稀释至刻度。

#### 对照品溶液

取纳他霉素对照品20mg，精密称定，置100mL量瓶中，加甲醇约20mL，超声约15分钟使溶解，用流动相稀释至刻度。

#### 系统适用性要求

除灵敏度要求外，其他见有关物质项下。

#### 测定法

精密量取供试品溶液与对照品溶液，分别注入液相色谱仪，记录色谱图，按外标法以峰面积计算。

### 检测标准

- 1、T/ZZB 1333-2019 食品添加剂 纳他霉素
- 2、GB/T 21915-2008 食品中纳他霉素的测定.液相色谱法
- 3、GB 25532-2010 食品安全国家标准 食品添加剂 纳他霉素
- 4、GB 5009.286-2022 食品安全国家标准 食品中纳他霉素的测定
- 5、SN/T 4675.14-2016 出口葡萄酒中纳他霉素的测定 液相色谱—质谱/质谱法
- 6、SN/T 2655-2010 进出口果汁中纳他霉素残留量检测方法 高效液相色谱法

7、KS H ISO 9233:2021 干酪和干酪皮.纳他霉素含量的测定.分子吸收光谱法和高效液相色谱法  
第1部分:干酪皮分子吸收光谱法

第1部分:干酪皮分子吸收光谱法