

呋喃妥因含量测定，溶出度检测

产品名称	呋喃妥因含量测定，溶出度检测
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

本品为白色或微黄色粉末，在乙醇中易溶，在水中微溶，在丙酮中不溶。本品为白色或微黄色粉末，在乙醇中易溶，在水中微溶，在丙酮中不溶。

本品为白色或微黄色粉末，在乙醇中易溶，在水中微溶，在丙酮中不溶。本品为白色或微黄色粉末，在乙醇中易溶，在水中微溶，在丙酮中不溶。

鉴别方法

- 1、取本品约5mg，加水与氢氧化钠试液各5mL溶解后，溶液显深橙红色。
- 2、取本品约5mg，加水与氢氧化钠试液各5mL溶解后，溶液显深橙红色。
- 3、本品的红外光吸收图谱应与对照的图谱（光谱集181图）一致。

含量测定

照高效液相色谱法（通则0512）测定，避光操作。

1、供试品溶液

取本品约50mg，精密称定，置100mL量瓶中，加N,N-

2、对照品溶液

取呋喃妥因对照品约20mg，精密称定，置100mL量瓶中，加N,N-

3、系统适用性溶液

取呋喃妥因对照品约20mg，精密称定，置100mL量瓶中，加N,N-

4、色谱条件

色谱柱：C₁₈反相柱，流动相：水-乙腈（90:10），流速：1.0mL/min，检测波长：254nm。

5、系统适用性要求

系统适用性溶液色谱图中，呋喃妥因峰与乙酰苯胺峰间的分离度应大于3.0。

6、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、GB/T 24800.5-2009 化妆品中呋喃妥因和呋喃唑酮的测定.高效液相色谱法

- 2、SN/T 3648-2013 饲料中呋喃唑酮、呋喃妥因、呋喃它酮、呋喃西林含量的检测方法 液相色谱法
- 3、DB31/T 497-2010 饲料中呋喃唑酮、呋喃它酮、呋喃西林、呋喃妥因的检测——高效液相色谱法
- 4、GB/T 22801-2008 牛奶和奶粉中呋喃它酮、呋喃西林、呋喃妥因和呋喃唑酮代谢物残留量的测定 液相色谱法
- 5、GB/T 18811-2005 蜂蜜中呋喃它酮、呋喃西林、呋喃妥因和呋喃唑酮代谢物残留量的测定方法 液相色谱法
- 6、DB1301/T 285-2018 水产品中呋喃妥因代谢物的快速检测 荧光免疫层析法

地址：武汉市武昌区中北路111号武汉城市圈检验检测中心检验检测院
电话：027-88888888 网址：www.wcccl.com.cn