



国联质检

UNITED NATION QUALITY DETECTION

测试报告

TEST REPORT

No JF17084125

产品名称: AGI 功能性降糖果椒

委托单位: 养生之家生物科技有限公司

测试类别: 委托测试

西安国联质量检测技术股份有限公司

Xi'an United Nations Quality Detection Technology CO.,Ltd.





国联质检
UNITED NATION QUALITY DETECTION

西安国联质量检测技术股份有限公司

Xi'an United Nations Quality Detection Technology CO.,Ltd.

测试报告

TEST REPORT

No JF17084125

共 3 页 第 1 页

产 品 名 称 Name of sample	AGI 功能性降糖果椒	注 册 商 标 Trade mark	/
规 格 型 号 Speciflcation	500g/盒	生产日期 / 批号 Production date / Batch	2017 年 08 月 20 日
测 试 类 别 Test categories	委托测试	到 样 日 期 Date received	2017 年 08 月 24 日
测 试 地 点 Test site	西安国联质量检测技术股份 有限公司技术中心	测 试 日 期 Test date	2017 年 08 月 24 日~ 2017 年 09 月 13 日
委 托 单 位 Inspection requestor	养生之家生物科技有限公司	样 品 数 量 Sample quantity	1 盒
制 造 单 位 Manufacturer	/	样 品 基 数 Lot size	/
委 托 方 地 址 To the address	辽宁省大连市甘井子区姚北路 23-2号	样 品 状 态 Sample condition	预包装样品完好, 符 合测试要求
抽 样 地 点 Sampling site	养生之家蔬菜栽培基地	经 办 人 Agent	张忠国
测 试 项 目 Test items	AGI 功能性降糖果椒 AGI(alpha-glucosidase)成分及阻害活性测定		
测试依据或综合 判 断 原 则 Inspection/Judge- ment regulations	/		
<h3>测试结论 (Conclusion)</h3> <p>委托方提供的 AGI 功能性降糖果椒 富含 AGI (α-葡萄糖苷酶抑制活性检测) 成分及阻害活性。</p> <p>签发日期: 2017 年 09 月 19 日 Issuing date: 2017 年 09 月 19 日</p>			
备 注 Remarks	1. 样品及信息由委托单位提供, 未经本实验室确认, 只对来样负责。		

批准:

审核:

主检:



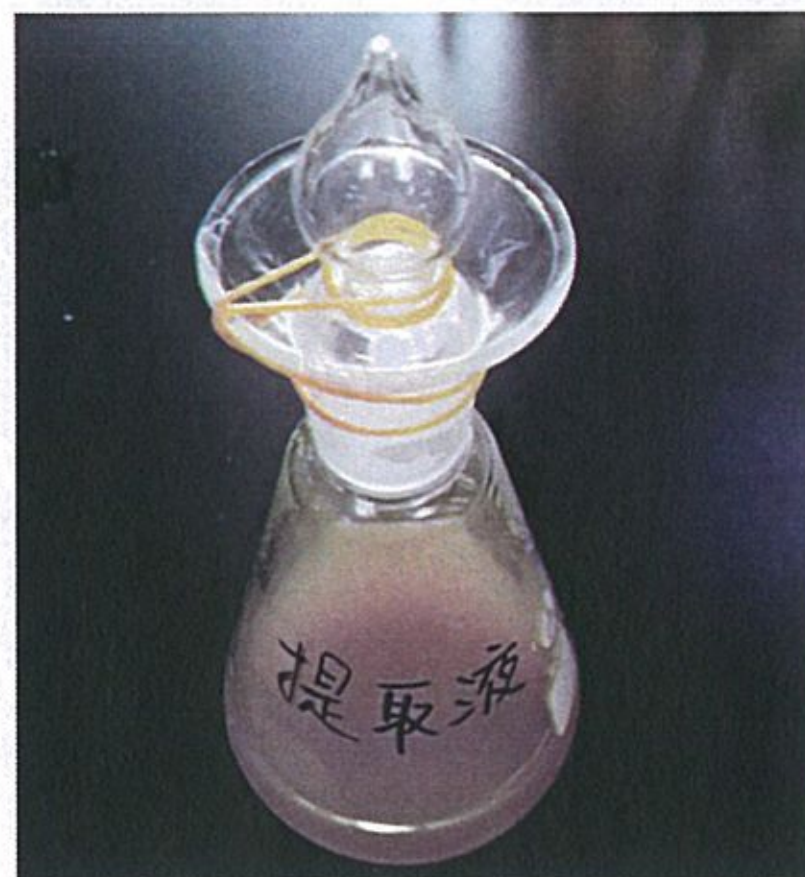
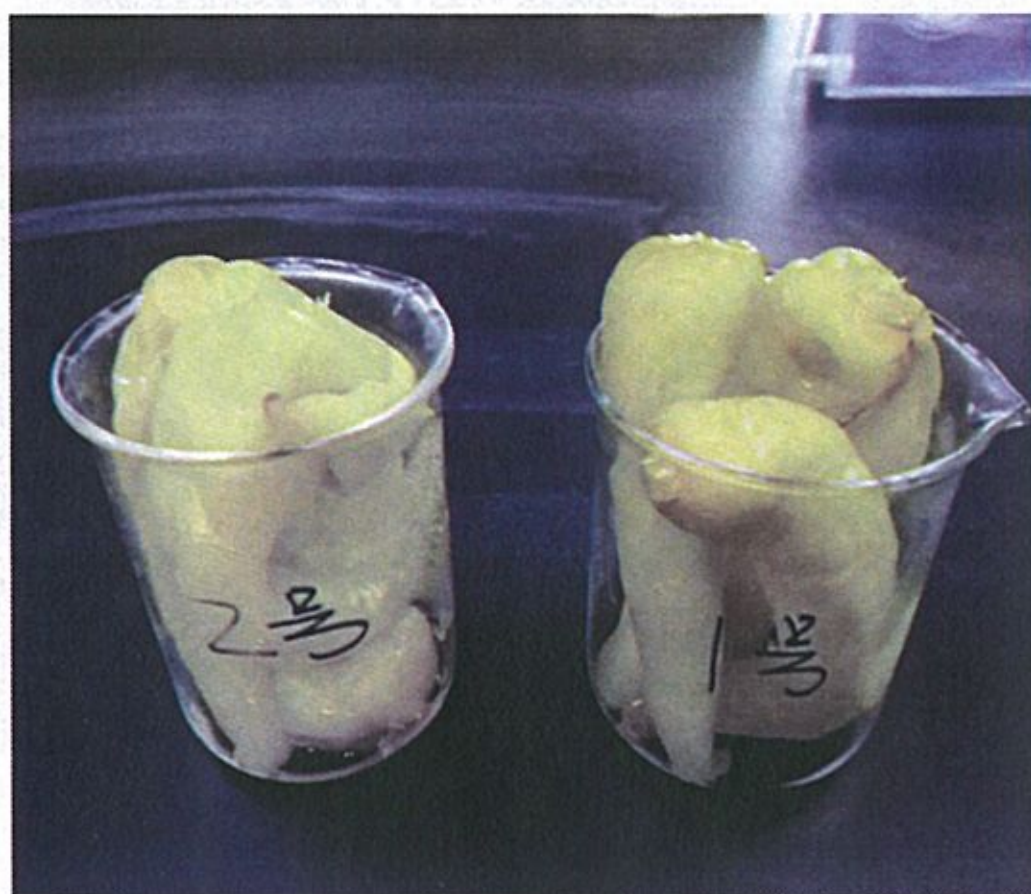
测试报告

No JF17084125

共 3 页 第 2 页

一、样品制备

1. 将样品洗净后，称取 150g，加入 100mL 水均匀搅拌。
2. 将样品浑浊汁液在离心机离心 10min 过滤。
3. 将离心后的上层液利用滤纸再次进行过滤。
4. 收集样液于玻璃瓶中备用。



二、抑制试验

1. 取样品 50 μ L，并加 3 倍量水。
2. 将 α -葡萄糖苷酶加入 0.1mol/L 磷酸盐缓冲液中，使其浓度维持在 1.0U/mL，提取 100 μ L 与样品进行混合。
3. 在 25 $^{\circ}$ C 温度状态下反应 10min。
4. 将 50 μ L 显色剂与样品进行混合后开始抑制试验。
5. 5min 后进行吸光度的测量。

项目 编号	1	2	3
吸光度（加酶）	2.427	2.346	2.304
吸光度（空白）	1.921	1.862	1.848
抑制率/（%）	20.8	20.6	19.8
平均抑制率/（%）	20.4		

技术股份
专用章



西安国联质量检测技术股份有限公司

Xi'an United Nations Quality Detection Technology CO.,Ltd.

测试报告

No JF17084125

共 3 页 第 3 页

一般辣椒实验

编号 项目	1	2	3
吸光度（加酶）	1.562	1.551	1.545
吸光度（空白）	1.574	1.560	1.555
抑制率/（%）	0	0	0
平均抑制率/（%）	0		

经过比较，委托方提供的 AGI 功能性降糖果椒 富含 AGI（ α -葡萄糖苷酶抑制活性检测）成分及阻害活性。

以下空白