

# C O D E X   A L I M E N T A R I U S

国际食品标准



联合国粮食  
及农业组织



世界卫生组织

E-mail: [codex@fao.org](mailto:codex@fao.org) - [www.codexalimentarius.org](http://www.codexalimentarius.org)

---

**加里标准**

**CXS 151-1989**

**1989 年通过。1995 年修订。2013 年、2019 年修正。**

## 1. 范围

本标准适用于由木薯块茎 (*Manihot esculenta* Crantz) 加工制成、供人类直接食用的加里。

## 2. 说明

### 2.1 产品定义

加里是木薯块茎 (*Manihot esculenta* Crantz) 手工制作或工业加工的制成品。加工时, 要先对木薯进行去皮、清洗和磨碎处理, 之后是发酵、碾压、打碎、细磨, 视情况干燥, 然后过筛并进行适当热处理<sup>1</sup>。加里为颗粒大小不一的粉状。

## 3. 基本成分和质量指标

### 3.1 质量指标—一般

3.1.1 加里应确保安全, 适于人类食用。

3.1.2 加里不得出现异味、臭味或活体昆虫。

3.1.3 加里不得含有可能会危害人类健康的污物 (动物源杂质, 包括昆虫尸体)。

### 3.2 质量指标—具体

3.2.1 **含水量** 最高不超过12.0% m/m

在某些地区, 应根据气候、运输时间和储存条件调低含水量的上限。

### 3.3 杂质

根据良好制造规范, 加里中应基本不含任何杂质。

## 4. 污染物

### 4.1 污染物

本标准所涉产品应符合《食物及饲料中污染物和毒素通用标准》(CXS 193-1995) 中规定的最大限量规定。

### 4.2 农药残留

本标准所涉产品不得超过食品法典委员会规定的农药最大残留限量。

## 5. 卫生

5.1 建议本标准所涉产品在制备和处理时需遵守《食品卫生通用原则》(CXC 1-1969) 中相关章节的具体规定, 以及食品法典委员会推荐的与本产品相关的其他行为准则。

---

<sup>1</sup> 适当的热处理包括烘、烤, 或让产品获得特殊感官性状的其他烹饪方法。热处理会让淀粉部分糊化, 并去掉加里谷粒中的水分。

**5.2** 产品应尽可能遵守良好制造规范，不得含有反感物。

**5.3** 用适当的采样和检验方法进行检验时，产品：

- 不得含有可能达到危害健康水平的微生物；
- 不得含有可能达到危害健康水平的寄生虫；
- 不得含有源于微生物、可能达到危害健康水平的任何物质。

## **6. 包装**

**6.1** 加里应用容器包装，确保产品的卫生、营养、技术及感官特性。

**6.2** 容器（包括包装材料）应采用适于既定用途的安全物质制成，不得让产品受到任何有毒物质或异味的影晌。

**6.3** 产品使用袋子包装时，袋子须干净、耐用，缝合或封口密实。

## **7. 标签**

除《预包装食品标签通用标准》（CXS 1-1985）的具体要求外，还要遵守以下具体规定：

### **7.1 产品名称**

7.1.1 标签上标明的产品名称应为“加里”。

### **7.2 非零售容器标识**

非零售容器的信息应在容器上注明或在附带文件中提供，但产品名称、批号、制造商或包装商的名称和地址应在容器上注明。批号、制造商或包装商的名称和地址也可以由一个识别标识代替，前提是这个标识可以清楚识别，并附有配套文件。

## **8. 分析和采样方法**

参考分析和采样方法相关的法典文本。

## 附件

若有多个因素限制且/或采用了多种分析方法，我们强烈建议用户具体说明适当的限量和分析方法。

| 要素/说明                                  | 限量   | 分析方法   |
|--|--|--|
| <b>总酸度</b>                             | 最低：0.6%，按乳酸计<br>- 及 -<br>最高：1%，按乳酸计  | AOAC法 1975 14.064 - 14.065<br>- 或 -<br>ISO/DP 7305 |
| <b>粗纤维</b>                             | 最高：2%  | ISO 5498:1981                                      |
| <b>灰分</b>                              | 最高：2.75%   | ISO 2171 (1980) - 谷物、豆类及派生产品 - 灰分测定 (I类法)          |
| <b>强化</b><br>■ 维生素<br>■ 蛋白质<br>■ 其他营养物 | 符合产品销售国的法律要求。  | 未规定  |
| <b>食品添加剂</b>                           | 符合产品销售国的法律要求。  | 未规定  |
| <b>可选成分</b><br>■ 食用脂肪或食用油<br>■ 盐       | 符合产品销售国的法律要求。  | 未规定  |
| <b>分类</b>                              |  | ISO 2591-1973，标准筛。<br>试验用筛为方孔AFNOR筛。               |
| ■ 超细加里                                 | 下限：100%重量的产品能够通过<br>0.50 mm尺寸的筛子<br>- 及 -<br>上限：40%重量的产品能够通过<br>0.25 mm尺寸的筛子 |  |
| ■ 细颗粒加里                                | 下限：100%重量的产品能够通过<br>1 mm尺寸的筛子<br>- 及 -<br>上限：40%重量的产品能够通过<br>0.5 mm尺寸的筛子     |  |
| ■ 中颗粒加里                                | 下限：100%重量的产品能够通过<br>1.25 mm尺寸的筛子<br>- 及 -<br>上限：40%重量的产品能够通过<br>1.00 mm尺寸的筛子 |  |
| ■ 大颗粒加里                                | 下限：100%重量的产品能够通过<br>2 mm尺寸的筛子<br>- 及 -<br>上限：40%重量的产品能够通过<br>1.25 mm尺寸的筛子    |  |
| ■ 未分类加里                                | 买方偏好   |  |