

# DBS 62

## 甘肃省食品安全地方标准

DBS 62/001-2020

### 食品安全地方标准

### 当归

2020-12-03 发布

2021-01-01 实施

甘肃省卫生健康委员会 发布



## 前 言

本标准由甘肃省卫生健康委员会提出并归口。

本标准起草单位：甘肃中医药大学、甘肃省疾病预防控制中心、甘肃陇萃堂营养保健食品股份有限公司、甘肃省药品检验研究院。

本标准主要起草人：晋玲、魏琳琳、王兴国、吴国泰、崔琴、冯新昌、王亚丽、丁小全、朱田田、何微微、胡萍、刘东玲、李拥军、马中森、何晓军、郭增祥、宋平顺、杨平荣、李应东。



# 食品安全地方标准

## 当归

### 1 范围

本标准规定了甘肃产当归的术语和定义、技术要求、试验方法、包装、标志、运输、贮存。  
本标准适用于甘肃产新鲜当归，经除杂、清洗、晾干、加工而成的食品用原料当归。

### 2 术语和定义

#### 2.1 当归

伞形科植物当归[*Angelica sinensis* (Oliv.) Diels]的干燥根。

#### 2.2 全归

除杂修整后的当归完整干燥根。

#### 2.3 归头

去除茎叶残基和归尾后的当归干燥主根部分。

#### 2.4 归尾

去掉须根的当归的支根部分。

#### 2.5 全归片

又称为佛手片。全归润透后用机械压扁，刨片而得。

#### 2.6 归头片

归头刨片而得。

#### 2.7 当归圆片

归头横切为厚片而得。

#### 2.8 归尾片

归尾刨片而得。

#### 2.9 虫蛀

当归被害虫蛀蚀的现象。

#### 2.10 霉变

当归发霉引起的变质现象。

#### 2.11 走油

又称泛油或浸油，是指当归中所含的油脂外溢使得干燥的当归表面呈现出油样物质。

### 3 技术要求

#### 3.1 原料

当归：应无霉变、无发芽、无虫蛀，污染物限量应符合GB 2762的要求，农药最大残留量应符合GB 2763的要求。

#### 3.2 感官要求

感官要求应符合表1的规定。

表1 感官要求

项目	要求	检验方法
色泽	全归、归头和归尾表面棕黄色或黄褐色，当归圆片、归尾片外表面浅棕色至棕褐色，切面或断面黄白色或浅黄色	取适量样品放入洁净白瓷盘中，在自然光线下观察其色泽、形态、杂质，嗅其气味，温开水漱口后品尝其滋味。
气味、滋味	有浓郁的香气，味甘、辛、微苦	
形态	全归上部主根圆柱形，或具数个明显突出的根茎痕，下部有支根 3~5 条或更多；归头长圆柱形或拳状；归尾细圆柱形，上粗下细，多扭曲；全归片长条形、长卵形薄片或厚片，中、下部具 2~6 个条形分枝；归头片呈卵圆形，卵三角形或近椭圆形，少数不规则形，平展或稍弯曲；当归圆片类圆形、椭圆形或不规则薄片或厚片；归尾片大多呈长条状，上粗下细，多弯曲	
杂质	无肉眼可见的外来杂质	

#### 3.3 理化指标

理化指标应符合表2的规定。

表2 理化指标

项目		指标						检验方法	
		全归	归头	归尾	全归片	归头片	当归圆片		归尾片
水分/(g/100g)	≤	15.0			10.0			GB 5009.3	
总灰分/(g/100g)	≤	7.0						GB 5009.4	
酸不溶性灰分/(g/100g)	≤	2.0						GB 5009.4	
挥发油/ (mL/100g)	≥	0.8	0.4	0.8	0.4	0.4	0.4	0.8	按《中华人民共和国药典》(四部)测定
二氧化硫残留量/(mg/kg)	≤	150						GB 5009.34	

### 3.4 污染物限量

污染物限量应符合表3的规定。

表3 污染物限量

项目	指标	检验方法
铅（以 Pb 计）/(mg/kg)	≤ 2.0	GB 5009.12
镉（以 Cd 计）/(mg/kg)	≤ 0.5	GB 5009.15
总砷（以 As 计）/(mg/kg)	≤ 1.0	GB 5009.11
总汞（以 Hg 计）/(mg/kg)	≤ 0.1	GB 5009.17

### 3.5 农药残留限量

农药残留限量应符合GB 2763及国家有关规定。

### 3.6 食品添加剂

3.6.1 食品添加剂质量应符合相应的标准和有关规定。

3.6.2 食品添加剂的品种和使用量应符合 GB 2760 有关规定。