



中华人民共和国国家标准

GB 15961—1995

食 品 添 加 剂 红 曲 红

Food additive
Monascus color

1995-12-26 发布

1996-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

食品添加剂 红曲红

GB 15961—1995

Food additive
Monascus color

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂红曲红的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以红曲米(Red kojic rice, GB 4926 食品添加剂 红曲米)为原料,经萃取、浓缩、精制而成以及以大米、大豆为主料,经红曲霉菌液体发酵培养制得的红曲红色素,在食品工业中作着色剂。

2 引用标准

GB 4789.2 食品卫生微生物学检验 菌落总数测定

GB 4789.3 食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定

GB 4926 食品添加剂 红曲米

GB 5009.3 食品中水分的测定方法

GB 8449 食品添加剂中铅的测定方法

GB 8450 食品添加剂中砷的测定方法

GB/T 14770 食品中灰分的测定方法

3 技术要求

3.1 感官性状

紫黑色膏状或固体粉末。

3.2 理化指标

理化指标见下表。

项 目	指 标			
	固体培养		液体培养	
	膏状	粉状		
色价, $E_{1\%}^{1\text{cm}}$ 505 nm	≥	20	90	50
灰分, %	≤	1	7.4	
水分, %	≤			6.00
砷(As), %	≤	0.000 2	0.000 5	0.000 1
铅(Pb), %	≤	0.000 3	0.001 0	0.000 5
菌落总数, 个/g	≤	20		
大肠菌群, 个/100g	≤	30		

国家技术监督局1995-12-26批准

1996-12-01实施