



中华人民共和国国家标准

GB 31619—2014

食品安全国家标准 食品添加剂 决明胶

2014-12-24 发布

2015-05-24 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 发布

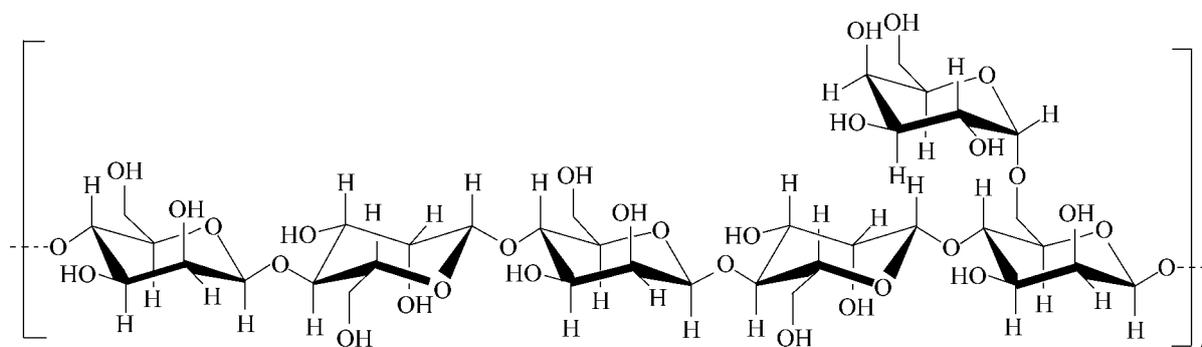
食品安全国家标准

食品添加剂 决明胶

1 范围

本标准适用于以决明(*Cassia obtusifolia* 或 *Cassia tora*)植物的种子胚乳为原料,经萃取加工而成的食品添加剂决明胶。主要含半乳甘露聚糖,即包含甘露糖线性主链和半乳糖侧链的聚合物。

2 结构式



3 技术要求

3.1 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	浅黄色至类白色	将适量试样置于白瓷盘内,于自然光线下观察其色泽和状态
状态	粉末	

3.2 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
半乳甘露聚糖(w)/%	\geq 75	附录 A 中 A.3
干燥减量(w)/%	\leq 12	GB 5009.3 直接干燥法 ^a