



中华人民共和国国家标准

GB 1886.104—2015

食品安全国家标准

食品添加剂 喹啉黄

2015-11-13 发布

2016-05-13 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 喹啉黄

1 范围

本标准适用于由 2-(2-喹啉基)-1,3-茛二酮或三分之二 2-(2-喹啉基)-1,3-茛二酮和三分之一[2-(6-甲基喹啉基)]-1,3-茛二酮的混合物磺化而制得的食品添加剂喹啉黄。

2 分子式和相对分子质量

2.1 分子式

$C_{18}H_9NNa_2O_8S_2$ (主要成分)

2.2 相对分子质量

477.38(主要成分,按 2007 年国际相对原子质量)

3 产品分类

3.1 I 型

2-(2-喹啉基)-1,3-茛二酮磺化而制得的食品添加剂喹啉黄。

3.2 II 型

三分之二 2-(2-喹啉基)-1,3-茛二酮和三分之一[2-(6-甲基喹啉基)]-1,3-茛二酮的混合物磺化而制得的食品添加剂喹啉黄。

4 技术要求

4.1 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	黄色	取适量试样置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光下观察其色泽和状态
状态	粉末或颗粒	

4.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。