



中华人民共和国国家标准

GB 28317—2012

食品安全国家标准

食品添加剂 靛蓝

2012-04-25 发布

2012-06-25 实施

中华人民共和国卫生部 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
食 品 安 全 国 家 标 准

食 品 添 加 剂 靛 蓝

GB 28317—2012

*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行
北 京 市 朝 阳 区 和 平 里 西 街 甲 2 号 (100013)
北 京 市 西 城 区 三 里 河 北 街 16 号 (100045)

网 址 : www.gb168.cn

服 务 热 线 : 010-68522006

2012 年 6 月 第 一 版

*

书 号 : 155066 · 1-45248

版 权 专 有 侵 权 必 究

食品安全国家标准

食品添加剂 靛蓝

1 范围

本标准适用于以靛蓝为原料,经磺化、精制而制得的食品添加剂靛蓝。

2 化学名称、分子式、结构式、相对分子质量

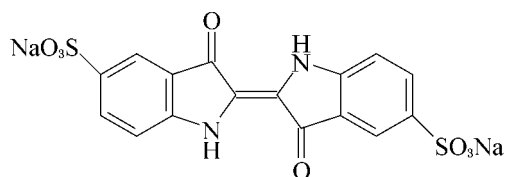
2.1 化学名称

5,5'-靛蓝素二磺酸二钠盐

2.2 分子式

$C_{16}H_8N_2Na_2O_8S_2$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

466.36(按 2007 年国际相对原子质量)

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	暗紫色至暗紫褐色	取适量样品置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下,观察其色泽和状态
状态	粉末或颗粒	