



中华人民共和国国家标准

GB 1903.36—2018

食品安全国家标准

食品营养强化剂 氯化胆碱

2018-06-21 发布

2018-12-21 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会
国家市场监督管理总局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
食 品 安 全 国 家 标 准
食 品 营 养 强 化 剂 氯 化 胆 碱
GB 1903.36—2018

*

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(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2019年10月第一版

*

书号: 155066·1-59989

版权专有 侵权必究

食品安全国家标准

食品营养强化剂 氯化胆碱

1 范围

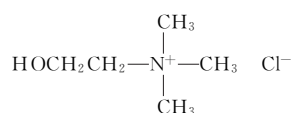
本标准适用于三甲胺盐酸盐(或三甲胺与盐酸中和生成三甲胺盐酸盐)与环氧乙烷反应,再经浓缩、精制、干燥得到的食品营养强化剂氯化胆碱。

2 化学名称、结构式、分子式、相对分子质量

2.1 化学名称

氯化 2-羟乙基三甲胺

2.2 结构式



2.3 分子式

$\text{C}_5\text{H}_{14}\text{ClNO}$

2.4 相对分子质量

139.62(按 2016 年国际相对原子质量)

3 技术要求

3.1 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	无色或白色	将适量试样置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下,观察其色泽和状态
状态	晶体或结晶性粉末	

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。