



中华人民共和国国家标准

GB 1903.54—2021

食品安全国家标准

食品营养强化剂 酒石酸氢胆碱

2021-09-07 发布

2022-03-07 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 酒 石 酸 氢 胆 碱
GB 1903.54—2021

*

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

2021年8月第一版

*

书号: 155066·1-67279

版权专有 侵权必究

食品安全国家标准

食品营养强化剂 酒石酸氢胆碱

1 范围

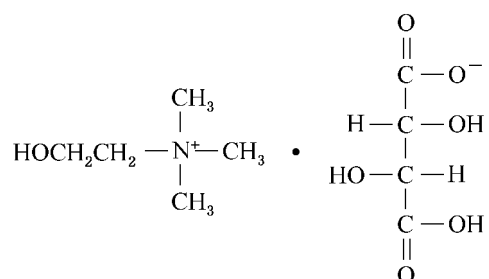
本标准适用于以三甲胺、酒石酸、环氧乙烷为主要原料,经反应后再浓缩(结晶)、分离、干燥得到的食品营养强化剂酒石酸氢胆碱。

2 化学名称、结构式、分子式和相对分子质量

2.1 化学名称

(2-羟乙基)三甲胺-酒石酸盐

2.2 结构式



2.3 分子式

$\text{C}_9\text{H}_{19}\text{NO}_7$

2.4 相对分子质量

253.25(按 2018 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	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	