

中华人民共和国国家标准

GB 1903.52—2021

食品安全国家标准 食品营养强化剂 氯化高铁血红素

2021-09-07 发布 2022-03-07 实施

食品安全国家标准 食品营养强化剂 氯化高铁血红素

1 范围

本标准适用于以检疫合格动物的血液及血球粉为主要原料,采用冰乙酸法、酶解和乙酸结合法经加工制得的食品营养强化剂氯化高铁血红素。

2 分子式、结构式和相对分子质量

2.1 分子式

 $C_{34}\,H_{32}\,ClFeN_4\,O_4$

2.2 结构式

$$H_2C$$
 CH_3 CH_2 CH_3 CH_2 CH_3 CH_3 CH_4 CH_5 CH_5

2.3 相对分子质量

651.95(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	蓝色或黑色	取适量试样置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自
状态	晶体或粉末	然光线下,观察其色泽和状态

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。