



中华人民共和国国家标准

GB 1886.171—2016

食品安全国家标准

食品添加剂 5'-呈味核苷酸二钠 (又名呈味核苷酸二钠)

2016-08-31 发布

2017-01-01 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 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 5'-呈 味 核 苷 酸 二 钠
(又 名 呈 味 核 苷 酸 二 钠)

GB 1886.171—2016

*

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

2017 年 7 月 第 一 版

*

书 号 : 155066 · 1-53471

版 权 专 有 侵 权 必 究

食品安全国家标准

食品添加剂 5'-呈味核苷酸二钠 (又名呈味核苷酸二钠)

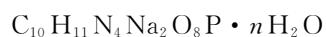
1 范围

本标准适用于以淀粉、糖质为原料,经发酵法或酶解法制得 5'-肌苷酸二钠和 5'-鸟苷酸二钠,再经加工制得食品添加剂 5'-呈味核苷酸二钠(又名呈味核苷酸二钠)。

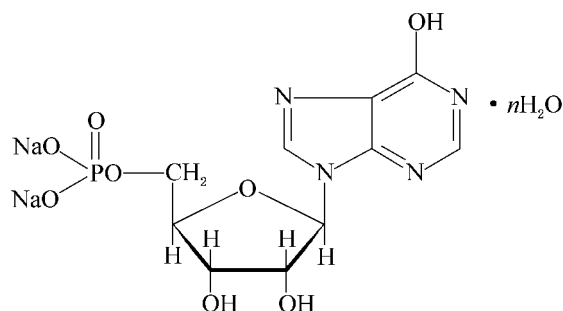
2 分子式、结构式和相对分子质量

2.1 5'-肌苷酸二钠(IMP)

2.1.1 分子式



2.1.2 结构式



2.1.3 相对分子质量(无水)

392.17(按 2011 年国际相对原子质量)

2.2 5'-鸟苷酸二钠(GMP)

2.2.1 分子式

