



製品規格書

発行日: 2022年1月31日

あき株式会社

〒659-0092
兵庫県芦屋市大原町23-1
TEL: 0797-21-0166
FAX: 0797-21-0186

製品名: ニコチンアミドモノヌクレオチド (NMN)

由来: 触媒合成法

| 項目 | 規格 | 試験方法 |
|-------------------------|------------|--------------|
| 性状 | 白色~ほぼ白色の粉末 | 官能試験 |
| 純度 | 99.90% | HPLC法 |
| 含量 | 100.90% | 高速液体クロマトグラフ法 |
| 物理的特徴 | 試験結果 | 試験方法 |
| 水分 | ≤0.5% | カールフィッシャー法 |
| エタノール | ≤0.5% | GC/USP<621> |
| pH値 (1.0 / 100ml, 25°C) | 3.0-4.5 | ガラス電極法 |
| 嵩比重 | 0.6±0.1/ml | 嵩比重測定器による |
| 重金属 | 試験結果 | 試験方法 |
| ヒ素 (As) | 1.0ppm以下 | DDTC-Ag吸光光度法 |
| 鉛(Pb) | 1.0ppm以下 | 原子吸光光度法 |
| 水銀(Hg) | 検出せず | 硫化ナトリウム比色法 |
| カドミウム(Cd) | 検出せず | 原子吸光光度法 |
| 微生物試験 | 試験結果 | 試験方法 |
| 一般細菌数(生菌数) | 300以下 / g | SPC法 |
| 大腸菌群 | 陰性 / 2.22g | BGLB法 |
| 黄色ブドウ球菌 | 陰性 / 0.01g | 平板塗抹培養法 |

- ・原産国: 中国
- ・包装: 10kg/アルミバック
- ・保存方法: 遮光、室温、密閉した状態で保存
- ・品質保証期間: 未開封の上記条件で製造後2年
- ・水溶性食品添加: 可能
- ・水溶性化粧品添加: 可能

* すべて食品由来の原材料を使用しております。遺伝子組み換え原料は使用しておりません。放射線殺菌を行っておりません。