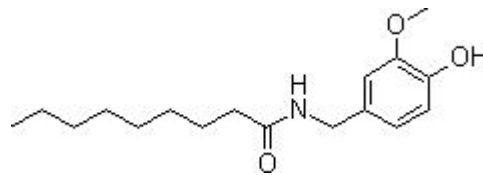


质 检 分 析 报 告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

品 名 Name: 合成辣椒素 (Synthetic N-Vanillylnonamide) Nonivamide

检验标准 Specification: 企业内部标准 生产批号 Batch No.: KN200116
有效日期 Expiry Date: 20220116



结构式 Chemical Structure:

C A S No.: 2444-46-4

分析日期 Analysis Date: 20180119

分析项目 Item	指 标 Specification	分析结果 Results
外 观 Appearance	白色粉末或者白色颗粒 white powder	粉末 White powder
辣椒碱含量(HPLC) Assay of Nonivamide	≥ 95%(HPLC)	95.13%
熔 点 Melting point	48~55°C	49°C-50°C
干 燥 失 重 Loss on drying	≤ 1.0%	0.82%
重 金 属 Heavy metal	≤ 5 ppm	0.0
灼烧残余物 Ignition residue	≤ 1.0%	0.62%
检验结论 Conclusion	合 格	