



产品检验报告单

Products Certificate of Analysis

| | | | |
|----------------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 产品名称 Product Name | 维生素 B6 Vitamin B6 | 检验号 Certificate No | SP202001005NC |
| 批号 Batch No. | H202001005NC | 包装规格 Packing Size | 25KG/drum |
| 生产日期 Manu. Date | 2019.12.31 | 批量 Batch Size | 1000kg |
| 报告日期 Report Date | 2020.01.14 | 有效期至 Expiry Date | 2022.12.30 |

检验依据
Reference standard

BP2019, EP9.0, USP42

| 检验项目 Tests | 标准规定 Specifications BP2019/EP9.0 | 检验结果 Results | 标准规定 Specifications USP42 | 检验结果 Results |
|--|---|---|---|---|
| 外观 Appearance | 白色或类白色结晶性粉末 A white or almost white crystalline powder | 类白色粉末 An almost white crystalline powder | 白色或类白色结晶性粉末 A white or almost white crystalline powder | 类白色粉末 An almost white crystalline powder |
| 熔点 Melting point | 熔点约 205℃, 熔化即分解 about 205 °C, with decomposition | 205℃ | ---- | ---- |
| 鉴别 Identification | 红外吸收 IR absorption 氯化物 test of chloride | 符合规定 Conform | 红外吸收 IR absorption 氯化物 test of chloride | 符合规定 Conform |
| pH | 2.4 ~ 3.0 | 2.6 | ---- | ---- |
| 有关物质 Related substances | 杂质 B Impurity B ≤0.15% 未知杂质 Unspecified impurities ≤0.10% 总杂 Total: ≤0.2% | 未检出 Not detected 0.03% 0.05% | ---- | ---- |
| 维生素 B6 含量 (以干燥品计) Assay (on dried basis) | 99.0% ~ 101.0% | 100.0% | 98.0% ~ 102.0% | 99.7% |
| 干燥失重 Loss on drying | ≤0.5% | 0.07% | ≤0.5% | 0.08% |
| 炽灼残渣 Residue on ignition | ≤0.1% | 0.06% | ≤0.1% | 0.06% |
| 重金属 Heavy metals | ≤10ppm | <10ppm | ≤10ppm | <10ppm |
| 氯化物 Chloride content (on dried basis) | ---- | ---- | 16.9% to 17.6% | 17.3% |
| 微生物限度 microbial limit | 符合 BP2019/EP9.0 According to BP2019/EP9.0 | 符合规定 Conform | 符合 USP42 According to USP42 | 符合规定 Conform |

判定
Conclusion

本品符合 BP2019, EP9.0, USP42 相关规定

This batch complies with the specification of BP2019, EP9.0, USP42

检验人/日期: 潘露
Analysts/date:

审核人/日期: 徐丽
Auditor/date:

QC 主任/日期: 吴聪
QC director/date: