

分析报告单



品名: 蔗糖
批号: 20180904
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 3462-2013
分子式: $C_{12}H_{22}O_{11}$
分子量: 342.29
检验日期: 2018-09-04

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--|-------------|-------------|-----------|
| 比旋光本领 (20℃, D)/ [(°) · m ² /kg] | +66.2~+66.7 | +66.2~+66.7 | +66.7 |
| 澄清度试验/号 | ≤4 | ≤5 | <4 |
| 水不溶物 | ≤0.002% | ≤0.004% | <0.002% |
| 干燥失重 | ≤0.03% | ≤0.06% | <0.03% |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计) | ≤0.01% | ≤0.02% | <0.01% |
| 酸度(以H ⁺ 计)/(m mol/g) | ≤0.0008 | ≤0.0012 | <0.0008 |
| 氯化物(Cl) | ≤0.0005% | ≤0.002% | <0.0005% |
| 硫酸盐(SO ₄) | ≤0.002% | ≤0.008% | <0.002% |
| 铁(Fe) | ≤0.00005% | ≤0.0002% | <0.00005% |
| 重金属(以Pb计) | ≤0.0001% | ≤0.0003% | <0.0001% |
| 还原糖 | 合格 | 合格 | 合格 |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 孙冰琳