

分析报告单



品 名: 蔗糖
批 号: 20160104
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: 2016-01-04

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
比旋光度 $[\alpha]_D^{20}$	+66.2° ~ +66.7°	+66.2° ~ +66.7°	合格
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: 李利飞