

分析报告单



品 名: 蔗糖
批 号: 20120503
级 别: 化学纯
检验依据: HG/T 3462-1999
分子式: $C_{12}H_{22}O_{11}$
分子量: 342.29
检验日期: 2012-05-03

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°	+66.2°
澄清度试验	合格4#	合格5#	合格
水不溶物	≤0.002%	≤0.004%	<0.004%
干燥失重	≤0.03%	≤0.06%	<0.06%
灼烧残渣(以硫酸盐计)	≤0.01%	≤0.02%	<0.02%
酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g	≤0.08	≤0.12	<0.12
氯化物(Cl ⁻)	≤0.0005%	≤0.002%	<0.002%
硫酸盐(SO ₄ ²⁻)	≤0.002%	≤0.008%	<0.008%
铁(Fe)	≤0.00005%	≤0.0002%	<0.0002%
重金属(以Pb计)	≤0.0001%	≤0.0003%	<0.0003%
还原糖	合格	合格	合格

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 叶婉婉