

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 蔗糖
批号: 20141205
级别: 化学纯
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: 2014-12-05

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°	+66.5°
澄清度试验/号	≤4	≤5	<5
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)/(m mol/g)	≤0.0008	≤0.0012	<0.0012
氯化物(Cl)	≤0.0005%	≤0.002%	<0.002%
硫酸盐(SO ₄)	≤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: 黄新梅