



品 名:	蔗糖
批 号:	20250413
级 别:	ACS
检验依据:	ACS
分 子 式:	$C_{12}H_{22}O_{11}$
分 子 量:	342.30
生产日期:	2025-04-13

检验项目	指标	检验结果
比旋光度; α_D^{25} , (°) · m ² /kg	+66.3 ~ +66.8	+66.5
水不溶物, %	≤ 0.005	<0.005
干燥失重 (105℃), %	≤ 0.03	<0.03
灼烧残渣, %	≤ 0.01	<0.01
可滴定酸, meq/g	≤ 0.0008	<0.0008
氯化物(Cl), %	≤ 0.005	<0.005
硫酸盐和亚硫酸盐 (以SO ₄ 计), %	≤ 0.005	<0.005
重金属 (以Pb计), ppm	≤ 5	<5
铁 (Fe), ppm	≤ 5	<5
还原糖, %	≤ 0.05	<0.05
以下空白		

结论: 本品按ACS检验, 结果符合ACS规定。

备注:

签发人: 张林锋	复核人: 李利飞	检验人: 吴晓蝶
----------	----------	----------