



分 析 报 告 单

品 名: 丙三醇
批 号: 20230909
级 别: 化学纯
检验依据: GB/T 687-2011
分 子 式: C₃ H₈ O₃
分 子 量: 92.09
检验日期: 2023-09-09

检验项目	指标	检验结果
含量(C ₃ H ₈ O ₃), %	≥97.0	99.7
色度, 黑曾单位	≤30	<30
灼烧残渣(以硫酸盐计), %	≤0.005	<0.005
酸度(以H ⁺ 计), mmol/g	≤0.001	<0.001
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g	≤0.0006	<0.0006
氯化物(Cl), %	≤0.001	<0.001
硫酸盐(SO ₄), %	≤0.001	<0.001
铵(NH ₄), %	≤0.001	<0.001
砷(As), %	≤0.0002	<0.0002
重金属(以Pb计), %	≤0.0005	<0.0005
脂肪酸酯(以甘油三丁酯计), %	≤0.1	<0.1
蔗糖和葡萄糖	合格	合格
还原银的物质	合格	合格
易炭化物质	合格	合格
以下空白		

结论: 本品按GB/T 687-2011检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 林贵珍