



品 名:	丙三醇
批 号:	20250812
级 别:	分析纯
检验依据:	GB/T 687-2011
分 子 式:	$C_3H_8O_3$
分 子 量:	92.09
生产日期:	2025-08-12

检验项目	指标	检验结果
含量(C ₃ H ₈ O ₃),%	≥99.0	99.4
色度, 黑曾单位	≤10	<10
灼烧残渣(以硫酸盐计),%	≤0.001	<0.001
酸度(以H ⁺ 计), mmol/g	≤0.0005	<0.0005
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g	≤0.0003	<0.0003
氯化物(Cl), %	≤0.0001	<0.0001
硫酸盐(SO ₄), %	≤0.0005	<0.0005
铵(NH ₄), %	≤0.0005	<0.0005
砷(As), %	≤0.00005	<0.00005
铁(Fe), %	≤0.0001	<0.0001
重金属(以Pb计), %	≤0.0001	<0.0001
脂肪酸酯(以甘油三丁酯计), %	≤0.05	<0.05
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，结果符合分析纯规定。

备注:

签发人：洪朝辉

复核人：李利飞

检验人：陈洁丹