

製品規格

品名: グリセリン

別名: グリセロール, 1,2,3-プロパントリオール

規格: 一級

容量: 22kg

規格番号: か-057

制定記号: CCD02

製品コード: 07000499

林純薬工業株式会社

〒540-0037 大阪市中央区内平野町3-2-12

No.	試験項目	(単位)	規格値	試験方法
1	外観	-	無色透明の粘性のある液体	JIS K8295-2020準用
2	外観(色)	ルベーン単位	10 以下	
3	含量[HOCH ₂ CHOHCH ₂ OH](GC)	%	95.0 以上	
4	水分	%	2.0 以下	
5	強熱残分(硫酸塩)	%	0.02 以下	
6	酸(CH ₃ COOHとして)	%	0.005 以下	
7	塩基(NH ₃ として)	%	0.001 以下	
8	塩化物(Cl)	%	0.001 以下	
9	硫酸塩(SO ₄)	%	0.002 以下	
10	アンモニウム(NH ₄)	%	0.002 以下	
11	アクロレイン及び糖類	-	黄を呈さない	
12	脂肪酸エステル (グリセリントリブチラートとして)	%	0.2 以下	
13	アルデヒド(HCHOとして)	ppm	10 以下	
14	硫酸着色物質	-	比色標準液Cの色より濃くない	
15	砒素(As)	ppm	2 以下	
16	鉄(Fe)	ppm	3 以下	
17	鉛(Pb)	ppm	4 以下	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				

備考