

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: 特級

容量: 500mL

規格番号: か-057

制定記号: CAK05

製品コード: 07000475

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による
2	外観(色)	ルベーン単位	10 以下	
3	含量[HOCH2CHOHCH2OH](GC)	面積分率%	99.5 以上	
4	水分	質量分率%	1.0 以下	
5	強熱残分(硫酸塩)	質量分率%	0.005 以下	
6	酸(CH3COOHとして)	質量分率%	0.002 以下	
7	塩基(NH3として)	質量分率ppm	4 以下	
8	塩化物(Cl)	質量分率ppm	1 以下	
9	硫酸塩(SO4)	質量分率ppm	5 以下	
10	アンモニウム(NH4)	質量分率ppm	5 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)	質量分率%	0.05 以下	
13	アルデヒド(HCHOとして)	質量分率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	ヒ素(As)	質量分率ppm	1 以下	
16	鉄(Fe)	質量分率ppm	1 以下	
17	鉛(Pb)	質量分率ppm	1 以下	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
40				

備考

規格内容は、JIS規格(公定規格)の改訂等に伴い、予告なく変更する場合があります。