

製品規格

品名: エタノール(99.5)

別名: エチルアルコール(99.5)

規格: 特級

容量: 500mL

規格番号: 7-054

制定記号: AGJ21

製品コード: 05000465

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(形状)	-	揮発性の液体	JIS K8101-2006による
2	外観(色相)	-	無色	
3	含量(C ₂ H ₅ OH)(GC)	%	99.5 以上	
4	密度(20℃)	g/mL	0.789 ~ 0.791	
5	水分	%	0.2 以下	
6	不揮発物	%	0.001 以下	
7	酸(CH ₃ COOHとして)	%	0.002 以下	
8	塩基(NH ₃ として)	ppm	1 以下	
9	アルデヒド及びケトン(CH ₃ COCH ₃ として)	%	0.001 以下	
10	メタノール(CH ₃ OH)	%	0.02 以下	
11	2-プロパノール(CH ₃ CHOHCH ₃)	%	0.01 以下	
12	1-プロパノール(CH ₃ CH ₂ CH ₂ OH)	%	0.005 以下	
13	1-ブタノール[CH ₃ (CH ₂) ₂ CH ₂ OH]	-	0.005 以下	
14	過マンガン酸還元性物質	-	比色標準液の赤より薄くないこと	
15	硫酸着色物質	-	液は着色しないこと	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
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。