

## 製品規格

品名: エタノール(99.5)

別名: エチルアルコール(99.5v/v%)

規格: EL

容量: 500mL

規格番号: EL-006-02

制定記号: AFM15

製品コード: 51001335

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
1	外観(形状)	-	液体
2	外観(色相)	-	無色
3	含量(密度による)	vol%	99.5 以上
4	水溶状	-	無色澄明
5	密度(20℃)	g/mL	0.789 ~ 0.791
6	水分	%	0.4 以下
7	不揮発物	ppm	2 以下
8	酸(CH <sub>3</sub> COOHとして)	ppm	10 以下
9	塩基(NH <sub>3</sub> として)	ppm	1 以下
10	アルデヒド及びケトン(CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub> として)	ppm	10 以下
11	フーゼル油(C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> Oとして)	ppm	40 以下
12	メタノール(CH <sub>3</sub> OH)	%	0.02 以下
13	ベンゼン及びその他の有機不純物	-	吸光度0.11 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	銅(Cu)	ppm	0.01 以下
17	鉄(Fe)	ppm	0.01 以下
18	カリウム(K)	ppm	0.1 以下
19	ナトリウム(Na)	ppm	1 以下
20	ニッケル(Ni)	ppm	0.01 以下
21	鉛(Pb)	ppm	0.01 以下
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

備考