

製品規格

品名: ベンゼン

別名:

規格: 特級

容量: 500mL

規格番号: H-055

制定記号: AH122

製品コード: 02000645

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	ルベン単位	10 以下	JIS K8858-2007による
2	含量(C ₆ H ₆)(GC)	%	99.5 以上	
3	凝固点	℃	5.2 以上	
4	密度(20℃)	g/mL	0.877 ~ 0.879	
5	屈折率n ₂₀ /d	-	1.499 ~ 1.502	
6	水分	%	0.04 以下	
7	不揮発物	%	0.001 以下	
8	酸(HClとして)	ppm	4 以下	
9	塩基(NaOHとして)	ppm	4 以下	
10	硫黄化合物(Sとして)	%	0.003 以下	
11	チオフェン	-	硫酸層は黄色にとどまり、緑~青にならない チオフェン(C ₄ H ₄ Sとして) :1ppm以下	
12	硫酸着色物質	-	試料層及び硫酸層ともに着色を認めない	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				

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。