

# 製品規格

規格番号 : LC-001  
制定記号 : BHE06  
製品コード : 33000106

製品名 : アセトニトリル

(別名 : )  
規格 : LC  
容量 : 1 L  
分類 : 医薬用外劇物

〒540-0037 大阪市中央区内平野町3-2-12

林 純薬工業株式会社

No.	試験項目	(単位)	規格値	試験方法
1	外観 (形状)	-	液体	目視法
2	(色相)	-	無色	目視法
3	含量 (CH <sub>3</sub> CN) (GC)	%	99.8 以上	ガスクロマトグラフィー
4	密度 (20°C)	g/mL	0.780 ~ 0.783	密度比重計法
5	屈折率 $n_D^{20}$	-	1.343 ~ 1.346	屈折計法
6	吸光度 (d:1cm, 対照:水)			吸光光度分析法
		200nm	0.05 以下	
		210nm	0.03 以下	
		220nm	0.02 以下	
		225nm	0.01 以下	
		230nm	0.01 以下	
	240~400nm	0.009 以下		
7	グラジエント試験 210nm	-	0.02 以下	高速液体クロマトグラフィー
8	グラジエント試験 254nm	-	0.004 以下	高速液体クロマトグラフィー
9	水分	%	0.05 以下	カルフィッシャー法
10	不揮発物	%	0.001 以下	重量法
11	酸 (CH <sub>3</sub> COOHとして)	%	0.001 以下	滴定法
12	シアン化水素	%	0.0005 以下	比色法
13	過酸化水素 (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> として)	%	0.0005 以下	滴定法
14	アリルアルコール	%	0.01 以下	ガスクロマトグラフィー
15	アンモニア (NH <sub>3</sub> )	ppm	0.3 以下	滴定法
16	過マンガン酸還元性物質	-	試験適合	比色法
17	蛍光試験	-	試験適合	蛍光光度分析法
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				

備考