

規

規格番号 : LC-001 制定記号: BHE06 製品コート: 33000107

アセトニトリル

(別 名 : 規 格 : L C 容 量 : 3 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

1 外 観 (形 状)	No.	試験項目	(単位)	規格値	試験 方法
3 含量 (CH3CN) (GC) 9% 99.8 以上 がカオマトグラフィー 密度比重計法 6 屈折率 n° - 1.343~1.346 屈折計法 6 屈折率 n°	1		-		
A 密度 (20°C)	2		-		
E折率 n ₀	3		%		カ゛スクロマトク゛ラフィー
W光度(d:1cm,対照:水) 0.05 以下 200mm 0.03 以下 210mm 0.02 以下 220nm 0.01 以下 230nm 0.01 以下 240~400nm 0.02 以下 7 グラジエント試験 254nm 0.004 以下 9 水分 0.05 以下 10 不揮発物 0.001 以下 11 酸 (CH,2OOHとして) 0.001 以下 12 シアン化水素 0.001 以下 13 過酸化物(H,0,2として) 0.0005以下 15 アンモニア(NH ₃) ppm 16 過マンガン酸還元性物質 0.01 以下 21 並光試験 0.01 以下 22 型 23 23 30 mm 20 0 0 0 5 以下 20 0 0 0 0 0 以下 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4	密 度 (20℃)	g/mL		
Company	5	屈折率 $n_{\scriptscriptstyle D}^{\scriptscriptstyle 20}$	_	1. $343 \sim 1. 346$	屈折計法
8 グラジエント試験 254nm - 0.004 以下	6	$\begin{array}{c} 2\ 0\ 0\ \text{nm} \\ 2\ 1\ 0\ \text{nm} \\ 2\ 2\ 0\ \text{nm} \\ 2\ 2\ 5\ \text{nm} \\ 2\ 3\ 0\ \text{nm} \\ 2\ 4\ 0\ \sim 4\ 0\ 0\ \text{nm} \end{array}$	-	0.03 以下 0.02 以下 0.01 以下 0.01 以下 0.009 以下	吸光光度分析法
9 水 分 % 0.05 以下 カールフィッシャー法 10 不揮発物 % 0.001 以下 適定法 11 酸 (CH3COOHとして) % 0.001 以下 適定法 12 シアン化水素 0.0005 以下 地色法 13 過酸化物(H2O2として) % 0.01 以下 が定法 14 アリルアルコール % 0.01 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 30 30 33 34	7		_		
10	8				
11 酸 (CH ₃ COOHとして)	9				
12 シアン化水素 9	10				
13	11				
14	12				
15 アンモニア(NH ₃) ppm O.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 - ・ ・ 26 - ・ ・ 27 - ・ ・ 28 - ・ ・ 29 - ・ ・ 30 - ・ ・ 31 - ・ ・ 33 - ・ ・ 33 - ・ ・ 34 ・ ・ ・ ・	13				
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 -<	14		%		
17 蛍光試験 - 試験適合 蛍光光度分析法 18 - 試験適合 蛍光光度分析法 20 - <	15		ppm		
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34	16		_		
19	17	蛍光試験	_	試験適合	蛍光光度分析法
20 21 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 34					
21					
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33					
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34					
24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34					
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34					
26 27 28 29 30 31 32 33 34					
27 28 29 30 31 32 33 34					
28 29 30 31 31 32 33 34					
29 30 31 32 33 34					
30 31 32 33 34					
31 32 33 34					
32 33 34					
33 34					
34					
	34 備考				

備考