林 純薬工業株式会社
HAYASHI PURE CHEMICAL IND.,LTD.

製　品　規　格

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

製品名　：　アセトニトリル

（別　名　：　　）
規　格　：　ＬＣ
容　量　：　３Ｌ
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　(CH3CN)(GC)	%	９９．８　以上	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｨｰ
4	密　度　(20℃)	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	高速液体ｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｨｰ
8	グラジエント試験　２５４nm	－	０．００４　以下	高速液体ｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｨｰ
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	重量法
11	酸　(CH$_3$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	過酸化物(H$_2$O$_2$として)	%	０．０００５以下	滴定法
14	アリルアルコール	%	０．０１　以下	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｨｰ
15	アンモニア(NH$_3$)	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