

製品規格

品名: L-ヒスチジン塩酸塩一水和物

別名:

規格: 特級

容量: 25g

規格番号: H-067

制定記号: AAM06

製品コード: 08000502

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(形状)	-	結晶又は結晶性粉末	JIS K9050-1993による
2	外観(色相)	-	白色	
3	含量(C ₆ H ₉ N ₃ O ₂ ·HCl·H ₂ O)	%	99.0 以上	
4	水溶状	-	澄明	
5	比旋光度[α] ₂₀ /d	°(度)	+8.9 ~ +9.6	
6	乾燥減量(100℃)	%	0.2 以下	
7	強熱残分(硫酸塩)	%	0.05 以下	
8	硫酸塩(SO ₄)	%	0.02 以下	
9	重金属(Pbとして)	%	0.001 以下	
10	ヒ素(As)	ppm	1 以下	
11	鉄(Fe)	%	0.001 以下	
12	アンモニウム(NH ₄)	%	0.02 以下	
13	他のアミノ酸	-	主スポット以外のスポットを認めない	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

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。