

製品規格

品名: L(+)-アスコルビン酸

別名: (R)-3,4-ジヒドロキシ-5-[(S)-1,2-ジヒドロキシエチル]フラン-2(5H)-オン, ビタミンC

規格: 特級

規格番号: 7-146

容量: 500g

制定記号: CAK20

製品コード: 01003775

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 K9502-2020による
2	外観(色相)	-	白色※	
3	含量(C ₆ H ₈ O ₆)	質量分率%	99.6 以上	
4	水溶状	-	澄明	
5	比旋光度	°(度)	+20.5 ~ +21.5	
6	乾燥減量(105℃)	質量分率%	0.1 以下	
7	強熱残分(硫酸塩)	質量分率%	0.05 以下	
8	塩化物(Cl)	質量分率%	0.005 以下	
9	硫酸塩(SO ₄)	質量分率%	0.002 以下	
10	銅(Cu)	質量分率ppm	0.3 以下	
11	鉄(Fe)	質量分率ppm	2 以下	
12	ニッケル(Ni)	質量分率ppm	5 以下	
13	鉛(Pb)	質量分率ppm	5 以下	
14	亜鉛(Zn)	質量分率ppm	0.2 以下	
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。

※長期間保存するとうすい黄に着色することがある。