

## 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 <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub> )	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 <sub>4</sub> )	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。