

## 製品規格

品名: りん酸水素二カリウム

別名: りん酸二カリウム(無水)

規格: 特級

容量: 500g

規格番号: 5-057

制定記号: CBK14

製品コード: 16004175

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 K9017-2021による
2	外観(色相)	-	白色	
3	含量(K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> )(110℃乾燥後)	質量分率%	99.0 以上	
4	水溶状	-	ほとんど澄明以内	
5	pH(50g/L,25℃)	-	8.7 ~ 9.4	
6	乾燥減量(110℃)	質量分率%	2.0 以下	
7	塩化物(Cl)	質量分率%	0.002 以下	
8	硝酸塩	-	青を保つ	
9	硫酸塩(SO <sub>4</sub> )	質量分率%	0.005 以下	
10	アンモニウム(NH <sub>4</sub> )	質量分率%	0.001 以下	
11	ヒ素(As)	質量分率ppm	1 以下	
12	カルシウム(Ca)	質量分率%	0.03 以下	
13	鉄(Fe)	質量分率%	0.001 以下	
14	ナトリウム(Na)	質量分率%	0.5 以下	
15	鉛(Pb)	質量分率%	0.001 以下	
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。