

製品規格

品名: よう化カリウム

別名:

規格: 特級

容量: 25g

規格番号: Y-003

制定記号: AGJ20

製品コード: 16003712

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 K8913-2006による
2	外観(色相)	-	白色	
3	含量(KI)	%	99.5 以上	
4	水溶状	-	澄明	
5	乾燥減量(110℃)	%	0.2 以下	
6	pH(50g/L,25℃)	-	6.0 ~ 8.0	
7	塩素化合物及び臭素化合物(Clとして)	%	0.01 以下	
8	よう素酸塩又はよう素還元性物質	-	(a)よう素酸塩:1分間放置…青が現れない (b)よう素還元性物質:1分間放置…青を保つ	
9	硫酸塩(SO4)	%	0.001 以下	
10	りん酸塩(PO4)	%	0.001 以下	
11	窒素化合物(Nとして)	%	0.001 以下	
12	重金属(Pbとして)	ppm	5 以下	
13	ひ素(As)	ppm	0.1 以下	
14	バリウム(Ba)	%	0.001 以下	
15	カルシウム(Ca)	%	0.001 以下	
16	鉄(Fe)	ppm	3 以下	
17	マグネシウム(Mg)	%	0.001 以下	
18	ナトリウム(Na)	%	0.02 以下	
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				

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。