

製品規格

品名: エチレンジアミン四酢酸二水素ナトリウム二水和物

別名: EDTA2Na

規格: 特級

容量: 500g

規格番号: 7-060

制定記号: BHK04

製品コード: 05000885

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 K8107-2017による
2	外観(色相)	-	白色	
3	含量[C ₁₀ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₈ ·2H ₂ O]	%	99.5 以上	
4	水溶状	-	澄明	
5	pH(50g/L,25°C)	-	4.2 ~ 4.8	
6	ニトリロ三酢酸[(HOCOCH ₂) ₃ N]	%	0.05 以下	
7	塩化物(Cl)	%	0.004 以下	
8	硫酸塩(SO ₄)	%	0.02 以下	
9	銅(Cu)	ppm	5 以下	
10	鉄(Fe)	ppm	5 以下	
11	鉛(Pb)	ppm	5 以下	
12				
13				
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。