

製品規格

品名: 塩酸(20%)

別名:

規格: PG

容量: 500mL

規格番号: PG-002

制定記号: AHG20

製品コード: 27000785

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)	-	液体	目視法
2	外観(色相)	-	無色透明	目視法
3	含量(HCl)	%	35.0 ~ 37.0	滴定法
4	蒸発残分	ppm	2 以下	重量法
5	強熱残分(硫酸塩)	ppm	1 以下	重量法
6	臭化物(Br)	ppm	5 以下	滴定法
7	ヨウ化物(I)	ppm	1 以下	滴定法
8	硫酸塩(SO ₄)	ppm	0.1 以下	比濁法
9	アンモニウム(NH ₄)	ppm	0.5 以下	蒸留-インドフェノール青法
10	遊離塩素	ppm	0.1 以下	比色法
11	よう素還元性物質(SO ₃ として)	ppm	0.5 以下	滴定法
12	ヒ素(As)	ppb	1 以下	N,N-ジエチルジチオカルバミド酸銀法
13	カドミウム(Cd)	ppb	1 以下	ICP質量分析法
14	コバルト(Co)	ppb	2 以下	ICP質量分析法
15	クロム(Cr)	ppb	1 以下	ICP質量分析法
16	銅(Cu)	ppb	2 以下	ICP質量分析法
17	鉄(Fe)	ppb	10 以下	ICP質量分析法
18	水銀(Hg)	ppb	1 以下	AAS還元気化法
19	カリウム(K)	ppb	50 以下	ICP質量分析法
20	マンガン(Mn)	ppb	2 以下	ICP質量分析法
21	ナトリウム(Na)	ppb	50 以下	ICP質量分析法
22	ニッケル(Ni)	ppb	5 以下	ICP質量分析法
23	鉛(Pb)	ppb	5 以下	ICP質量分析法
24	亜鉛(Zn)	ppb	5 以下	ICP質量分析法
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

備考