

## 製品規格

品名: 塩酸

別名:

規格: 特級

容量: 500mL

規格番号: 7-112

制定記号: CBK05

製品コード: 08000805

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(色相)	ルーン単位	比色液10番より濃くない	JIS K8180-2021による
2	含量(HCl)	質量分率%	35.0 ~ 37.0	
3	蒸発残分	質量分率%	0.001 以下	
4	強熱残分(硫酸塩)	質量分率ppm	5 以下	
5	硫酸塩(SO4)	質量分率ppm	1 以下	
6	遊離塩素	-	二硫化炭素相に紅色が現れない (Cl:質量分率約0.1ppm以下)	
7	よう素還元性物質	-	適合(亜硫酸塩(SO3として): 質量分率約1ppm以下)	
8	アンモニウム(NH4)	質量分率ppm	3 以下	
9	ひ素(As)	質量分率ppm	0.01 以下	
10	銅(Cu)	質量分率ppm	0.1 以下	
11	鉄(Fe)	質量分率ppm	0.2 以下	
12	鉛(Pb)	質量分率ppm	0.2 以下	
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				

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。