

製品規格

品名: D(+)-グルコース

別名: デキストロース,ブドウ糖,6-(ヒドロキシメチル)オキサン-2,3,4,5-テトラオール

規格: 一級

容量: 500g

規格番号: H-038

制定記号: CBF26

製品コード: 04000535

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 K8824-2020準用
2	外観(色相)	-	無色若しくは白	
3	含量(C ₆ H ₁₂ O ₆)(GC)	%	98.0 以上	
4	水溶状	-	ほとんど澄明以内	
5	比旋光度[α] ₂₀ /d(乾燥後)	°(度)	+52.5 ~ +53.7	
6	乾燥減量(105℃)	%	1.0 以下	
7	強熱残分(硫酸塩)	%	0.1 以下	
8	酸(CH ₃ COOHとして)	%	0.007 以下	
9	塩化物(Cl)	%	0.02 以下	
10	硫酸塩及び亜硫酸塩(SO ₄ として)	%	0.025 以下	
11	砒素(As)	ppm	1 以下	
12	鉛(Pb)	ppm	5 以下	
13	デキストリン及びでんぷん	-	赤又は青とならない	
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