

製品規格書

純正化学株式会社

品質保証部

埼玉県越谷市大間野町1-6

TEL 048(986)6161

FAX 048(989)2787

品番 11255-3080
品名 アセトニトリル
等級 高速液体クロマト用
容量 1L

[規格項目]	[規格値]	CASNo.75-05-8
純度 (GC)	99.8 %以上	
密度 (20°C)	0.780~0.783 g/ml	
屈折率 n_D^{20}	1.343~1.346	
水分	0.05 %以下	
不揮発物	0.001 %以下	
酸 (CH ₃ COOHとして)	0.001 %以下	
過酸化物	0.001 %以下	
シアン化水素	5 ppm以下	
アリアルアルコール	0.01 %以下	
アンモニア	0.3 ppm以下	
過マンガン酸還元性物質	試験適合	
吸光度 E 1cm		
200nm	0.05 以下	
220nm	0.02 以下	
225nm~400nm	0.01 以下	
グラジエント試験適合性		
210nm	0.02 以下	
254nm	0.004 以下	