

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 11255-3630
品名 アセトニトリル
等級 蛍光分析用試薬
容量 500ml

[規格項目]	[規格値]	CASNo.75-05-8
純度 (GC)	99.8 %以上	
密度 (20)	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	5 ppm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	
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	
蛍光強度 320 ~ 460nm(励起波長255nm)	1 ppb以下	