

規 格 書

キシダ化学株式会社

兵庫県三田市テクノパーク14番10号

品位 高速液体クロマト用
品名 アセトニトリル

試験項目	規格値	
密度(20°C)	0.780	～0.783g/ml
屈折率 n(20/D)	1.343	～1.346
水分	0.05%	以下
不揮発物	0.001%	以下
酸(as CH ₃ COOH)	0.001%	以下
シアノ化水素	0.0005%	以下
過酸化物(as H ₂ O ₂)	0.0005%	以下
アリルアルコール	0.01%	以下
アンモニア(NH ₃)	0.3ppm	以下
過マンガン酸還元性物質	限度内	
蛍光試験	限度内	
純度(GC)	99.8%	以上
紫外吸収スペクトル		
200nm	0.05	以下
220nm	0.02	以下
225～400nm	0.01	以下
試験方法	社内試験方法による。	
性状(参考)	無色の液体で、特異なにおいがあり、水に極めて溶けやすい。	

上記規格は、予告無く変更する場合があります。

(2008.11.26)