

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 28560-3630
品名 クロロホルム
等級 蛍光分析用試薬
容量 500ml

[規格項目]	[規格値]	CASNo.67-66-3
純度 (GC)	99.0 %以上	
密度 (20)	1.479 ~ 1.484 g/ml	
屈折率 n_D^{20}	1.444 ~ 1.446	
水分	0.02 %以下	
不揮発物	5 ppm以下	
酸 (HClとして)	0.001 %以下	
遊離塩素	試験適合	
過酸化物	5 ppm以下	
吸光度 E 1cm		
245nm	0.90 以下	
254nm	0.20 以下	
260nm	0.08 以下	
270nm	0.02 以下	
275 ~ 400nm	0.01 以下	
蛍光強度 320 ~ 460nm(励起波長255nm)	1 ppb以下	
安定剤 (エタノール)	0.4 ~ 0.8 %	