

製品規格書

関東化学株式会社
東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

品 名：グリセリン
規 格：分子生物学用

試 験 項 目		規 格 値	
純度 (GC)	%	99.5	以上
外観 (色)	ハーゼン	10	以下
水分	%	1.0	以下
強熱残分 (硫酸塩)	%	0.005	以下
酸 (CH ₃ COOHとして)	%	0.002	以下
塩基 (NH ₃ として)	ppm	4	以下
塩化物 (Cl)	ppm	1	以下
硫酸塩 (SO ₄)	ppm	5	以下
鉛 (Pb)	ppm	1	以下
ひ素 (As)	ppm	1	以下
鉄 (Fe)	ppm	1	以下
アンモニウム (NH ₄)	ppm	5	以下
アクロレイン及び糖類		試験適合	
脂肪酸エステル類 (グリセリントリブチラートとして)	%	0.05	以下
アルデヒド (HCHOとして)	ppm	10	以下
硫酸着色物質		試験適合	
DNase, RNase		検出されず	
[備 考]			