QualityAssurance@aladdinsci.com
ALADDIN SCIENTIFIC CORPORATION
14078 Meridian Parkway, Riverside, CA. 92518

Specification Sheet

Product Name:	**2,2,2-Trifluoroethanol**
Specifications & Purity:	for molecular biology, ≥99.8%
SKU #	**T109511**

Parameter	**Limit Values**
UV Absorbance 280nm	0-0.02
Cadmium(Cd)	0-0.05（ppm）
Copper(Cu)	0-0.02（ppm）
Strontium(Sr)	0-0.1（ppm）
Chromium(Cr)	0-0.02（ppm）
Zinc(Zn)	0-0.1（ppm）
(Pb)Lead	0-0.1（ppm）
Calcium(Ca)	0-0.5（ppm）
Cobalt (Co)	0-0.02（ppm）
Iron(Fe)	0-0.1（ppm）
Potassium(K)	0-0.5（ppm）
Manganese(Mn)	0-0.02（ppm）
Barium(Ba)	0-0.1（ppm）
Sodium(Na)	0-1（ppm）
Aluminum(Al)	0-0.5（ppm）
Purity(GC)	99.8-100（%）
Lithium(Li)	0-0.1（ppm）
UV Absorbance 260nm	0-0.02
Magnesium (Mg)	0-0.1（ppm）
Bismuth(Bi)	0-0.1（ppm）
Molybdenum(Mo)	0-0.1（ppm）
Appearance（T109511)	Colorless Liquid
DNases	none detected
Insoluble matter	pass
phosphatases	none detected
proteases	none detected
Proton NMR spectrum	Conforms to Structure
RNases	none detected
λ,neat	Pass