

CHINA LANGCHEM INC.

514 Room,1# Building ,88# Cailun Road, Zhangjiang high tech park, Shanghai
Tel: 021-58956006, Fax: 021-58956100, <http://www.langchem.com>

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品	硝酸银
Product	Silver nitrate
生产日期 Mfg. Date:	2014-11-06
Cas NO.:	7761-88-8

主要技术指标 Inspection Items & Parameter			
检验标准 Standard			实测结果 Analysis
银含量, 不小于	wt%	63.00	63.50
纯度, 不小于	wt%	99.00	99.90
氯化物	wt%	<0.0005	0.0003
硫酸盐	wt%	<0.002	0.0015
盐酸不溶物	wt%	<0.005	<0.002
表 观	白色晶体或粉末。		
性 状	无气味, 有毒及腐蚀性。易溶于氨水, 能溶于水和醇, 微溶于醚和甘油。		
杂质含量分析 (wt%) Inductively Coupled Plasma/Elemental Analyzer	Ru	<0.0050	0.0022
	Au	<0.0050	0.0018
	Mg	<0.0050	0.0016
	Fe	<0.0050	0.0017
	Mn	<0.0050	0.0015
	Si	<0.0050	0.0013
	Al	<0.0050	0.0011
	Zn	<0.0050	0.0010
	Pb	<0.0005	N.D.