

# 连云港裕仓精细化工有限公司

(连云港裕仓国际贸易有限公司)

LIANYUNGANG YC FINE CHEMICAL CO., LTD.  
(LIANYUNGANG YC INTERNATIONAL TRADE CO.,LTD)

## 分析报告单

### CERTIFICATE OF ANALYSIS

生产日期:

Manufacture date: Aug.15,2013

有效日期:

Expiry date: Aug.14,2016

报告日期:

Report date: Aug.16,2013

品名 Product Name	舒布硫胺 Sulbutiamine			批号: Batch No.	20130803
				总量: Total wt.	200KG
分子式 Molecular Formula	C <sub>32</sub> H <sub>46</sub> N <sub>8</sub> O <sub>6</sub> S <sub>2</sub>	分子量 Molecular wt.	702.90	CAS	3286-46-2
项目 Items	标准 Standard				检验结果 Results
性状 Characters	白色至类白色、无臭、结晶性粉末, 易溶于乙醇, 极微溶于水。 White to off-white.Odourless,crystalline powder. Soluble in ethanol. Very slightly soluble in water				合格 Complies
鉴别 Identification	A.红外 IR				合格 Complies
	B.紫外 UV				合格 Complies
水分 Water	≤2.0%				0.7%
硫酸盐灰份 Sulphate ash	≤0.5%				0.2%
重金属 Heavy metals	≤10ppm				合格 Complies
吡啶 Pyridin	≤500ppm				合格 Complies
二硫化硫胺 Thiamine Disulfide	≤1.0%				0.2%
含量 (按干燥品计算) Assay (On dry basis)	98.5%~101.0%				99.9%
纯度 (液相色谱) Purity (HPLC)	≥98.0%				98.5%

结论:经检验符合企业标准

Determination: complies with company standard.

检验员: 张波

Analyst:

质监科长: 任建华

Head of quality control dept.