

JINAN JIANFENG CHEMICAL CO.LTD.

TEL:0086-531-88110457, FAX: 0086-531-88110457 ADDR: NO.9 HUANENG ROAD JINAN CITY, CHINA

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 (Product Name) : 盐酸阿地芬宁 (Adiphenine Hydrochloride) 批号 (Batch NO.) : 111021 生产日期 (Manufacture date) : 15/10/2011 有效期 (Expiry date) : 2 years		
分析项目 ITEM OF ANALYSIS	标准 STANDARD	分析结果 RESULT OF ANALYSIS
性状 DESCRIPTION	白色或类白色粉末, 无味。 White or almost white powder , Odourless.	符合规定 Conforms
溶解度 SOLUBILITY	易溶于水, 甲醇, 乙醇, 不溶于石油醚。 Readily soluble in water, methanol, ethanol, insoluble in petroleum ether.	符合规定 Conforms
鉴别 IDENTIFICATION	(1) 薄层鉴别 TLC	符合规定 Conforms
	(2) 氯化物鉴别 Chloride	符合规定 Conforms
水中澄清度 SOLUTION IN WATER	应澄清 Clear	符合规定 Conforms
溶液的颜色 EXTINCTION E' OF THE SOLUTION	≤0.02	0.012
干燥失重 LOSS ON DRYING	≤0.5%	0.21%
PH	4.2.....5.2	4.52
炽灼残渣 SULPHATED ASH	≤0.1%	符合规定 Conforms
硫酸盐 SULPHATES	≤100ppm	符合规定 Conforms
有关物质 RELATED SUBSTANCES	总杂质 (Sum of the By-products) ≤1.0%	0.34%
	单杂 (By-products) ≤0.2%	0.16%
粒径 200um Particle size 200 um	≤1.0%	符合规定 Conforms
砷 Arsenic	≤5ppm	符合规定 Conforms
铁 Iron	≤50ppm	符合规定 Conforms
铅 Lead	≤10ppm	符合规定 Conforms
铜 Copper	≤25ppm	符合规定 Conforms
重金属 Heavy Metals	≤10ppm	符合规定 Conforms
含量 ASSAY	99.0%~101.0%	100.2%
微生物限度 Microbial Limit	细菌 Aerobic bacteria ≤1000/g	92 /g
	酵母菌 Yeast ≤100/g	10 /g
	霉菌 Moulds ≤100/g	11 /g
	特殊菌种 (假单胞杆菌, 绿脓杆菌, 金黄色葡萄球菌, 肠杆菌) Specific germspecies (Pseudomonas, aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterobacteriaceae) 不得检出	未检出 Not detected
结论 (CONCLUSION): 符合企业标准 (Enterprise Standard)		
审查者 (EXA) _____ 化验者 (ANALYST) _____ 复核者 (CHECKER) _____		