

连云港中壹精细化工有限公司
LIANYUNGANG ZHONGYI FINE CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.

分析报告单
CERTIFICATE OF ANALYSIS

生产日期:

有效日期:

报告日期:

Manufacture date: Mar. 04, 2012

Expiry date: Mar. 03, 2014

Report date: Mar. 04, 2012

品名 Product Name	保泰松 Phenyl Butazone		批号 Batch NO	20120302
			总量 Total Quantity	500kg
分子式及分子量 Molecular Formula and Molecular Weight			C ₁₉ H ₂₀ N ₂ O ₂	308.37
项目 Items	标准 Standard			检验结果 Results
性状 Characters	白色或类白色结晶性粉末。 White or almost white, crystalline powder,			符合规定 Complies
鉴别 Identification	C. 红外吸收 IR Absorption	呈正反应 Positive		呈正反应 Positive
	B. 紫外吸收 UV Absorption	呈正反应 Positive		呈正反应 Positive
检查 Tests	熔点 Melting range	104~107°C		104.5~106.0°C
	溶液的外观 Appearance of solution	澄清 Clear		澄清 Clear
	酸碱值 Acidity or Alkalinity	符合规定 Complies		符合规定 Complies
	吸收值 Absorbance	≤0.2		0.12
	有关杂质 Related Substance	符合规定 Complies		符合规定 Complies
	重金属 Heavy metals	≤10ppm		<10ppm
	干燥失重 Loss on drying	≤0.2%		0.08%
	炽灼残渣 Residue on ignition	≤0.1%		0.06%
	氯化物 Chloride	≤0.007%		<0.007%
	硫酸盐 Sulfate	≤0.01%		<0.01%
	有机挥发性物质 Organic Volatile Impurities	符合规定 Complies		符合规定 Complies
	含量 Assay	99.0~101.0%		99.7%
贮藏 storage	避光贮藏, 温度不超过 30°C Store protected from Light. Not exceeding 30°C			
结论 Conclusion	符合 EP 药典 5.0 版 Complies with E.P5.0Ed		美国药典 31 版 Complies with U.S.P30Ed	

化验员: 张波

Analyst:

质检科长: 任建华

Head of QC dept: