

Correspondence L12060232 de Faprou


Bekir Kocer
9.7.13

山西柳青药业有限公司
SHANXI LIUQING PHARMACEUTICAL CO.,LTD.
QingXu LiuDu Development Zone.TaiYuan China

分析证书

ANALYSIS CERTIFICATE

货物: BP2009/EP6/USP23 酚酞 报告日期: 2011年1月26日
Commodity: Phenolphthalein BP2009/EP6/USP23 Date of report:

批号 Batch: 110151		生产日期 Date of manufacture: 2011年1月25日	
产品数量 Quantity of product: 1000kg		有效期 Date of expiration: 2014年1月24日	
测定结果 Results	项目 Items	质量指标 Quality index	检验结果 Analytical results
	外观 Outer aspect	白色粉末 white powder	白色粉末 white powder
	鉴别 Identification	呈正反应 positive	呈正反应 positive
	溶液颜色 Color of solution	$A \leq 0.150$	合格 pass
	酸性或碱性 Acidity or alkalinity	合格 pass	合格 pass
	熔点 Melting temperature	$\geq 260^{\circ}\text{C}$	$260.5^{\circ}\text{C} \sim 262.5^{\circ}\text{C}$
	重金属 Heavy metals	$\leq 10\text{ppm}$	$< 10\text{ppm}$
	砷盐 Arsenic	$\leq 8\text{ppm}$	$< 8\text{ppm}$
	氯化物 Chlorides	$\leq 100\text{ppm}$	$< 100\text{ppm}$
	硫酸盐 Sulphates	$\leq 200\text{ppm}$	$< 200\text{ppm}$
	干燥失重 Loss on drying	$\leq 0.50\%$	0.13%
	硫酸盐灰份(灼烧残渣) Sulphated ash(Residue on ignition)	$\leq 0.10\%$	0.05%
	荧光母素 Limit of fluoran	合格 pass	合格 pass
	有关物质 Related substances	$\leq 0.5\%$	$< 0.5\%$
	色谱杂质 Chromatographic impurities	$\leq 1.0\%$	$< 1.0\%$
	有机挥发性杂质 Organic volatile impurities	合格 pass	合格 pass
	含量 Assay	98.0% ~ 101.0%	99.6%
结论: 本品符合 BP2009/EP6/USP23			
Conclusion: The Product is up to standard of BP2009/EP6/USP23			
分析人: 张丽英 王利花 Analyst		复核人: 王利花 Checker	

Tel:+86-351-5998080 Fax:+86-351-5998169 E-mail:liuqingco@chemnet.com