

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: 2013年4月16日
Commodity: Phenolphthalein BP2009/EP6/USP23 Date of report:

批号 Batch: 130423 生产日期: Date of manufacture: 2013年4月16日
产品数量 Quantity of product: 1000kg 有效期: Date of expiration: 2017年4月15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≤0.150	合格 pass
	酸性或碱性 Acidity or alkalinity	合格 pass	合格 pass
	熔点 Melting temperature	≥260℃	260.5℃~262.5℃
	重金属 Heavy metals	≤10ppm	<10ppm
	砷盐 Arsenic	≤8ppm	<8ppm
	氯化物 Chlorides	≤100ppm	<100ppm
	硫酸盐 Sulphates	≤200ppm	<200ppm
	干燥失重 Loss on drying	≤0.50%	0.12%
	硫酸盐灰份(灼烧残渣) Sulphated ash(Residue on ignition)	≤0.10%	0.05%
	荧光母素 Limit of fluoran	合格 pass	合格 pass
	有关物质 Related substances	≤0.5%	<0.5%
	色谱杂质 Chromatographic impurities	≤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%	99.7%

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

复核人: 吴巧艳

Analyst

Checker

FAGRON IBÉRICA, S.A.

Tel:+86-351-5998080 Fax:+86-351-5998169

E-mail: liuqing@delatofar.com

L140302.15

Director Técnico