



Hebei Huanhao Biotechnology co.,ltd
www.hbhuanhao.com young@hbhuanhao.com +8617194018088

质量报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product name	碳酸铯 Cesium carbonate		
CAS 号 CAS No.	534-17-8	包装规格 Outer Packing	25KG 纸板桶 25KG/drum
生产日期 Production date	2018.11.07	有效期 Shelf life	2020.11.06
执行标准 Standard adopted	USP36 USP36		
分析项目 Items of analysis	质量标准 Specification	实测结果 Results	
外观、色泽 Appearance, color	白色结晶粉末 White crystalline powder	符合规定 Conforms	
鉴别 Identification	应呈正反应 Whater liquor show chloride	符合规定 Conforms	
澄清度与颜色 Clarity and color	应符合规定 Should Compliance	符合规定 Conforms	
PH PH	4.5-6.0 4.5-6.0	5.4 5.4	
杂质 B impurity B	≤0.3% ≤0.3%	符合规定 Conforms	
总杂 Total impurity	≤0.5% ≤0.5%	符合规定 Conforms	
干燥失重 Loss on drying	≤0.75% ≤0.75%	0.25% 0.25%	
灼烧残渣 Residue on ignition	≤0.1% ≤0.1%	0.06% 0.06%	
重金属 Heavy metal	≤20ppm ≤20ppm	符合规定 Conforms	
含量 Assay	97.5-102% 97.5-102%	99.72% 99.72%	
结论 Conclusion	合格 Qualified		



Hebei Huanhao Biotechnology co.,ltd

www.hbhuanhao.com young@hbhuanhao.com +8617194018088