



成都蓉生药业有限责任公司
Chengdu Rongsheng Pharmaceutical Co., Ltd.

中国四川省成都市高新区起步园科技园南路7号
No.7 Keyuan South Road, Hi-tech Zone, Chengdu,
Sichuan, P.R.C
邮编 Code: 610041 电话 Tel: 86-28-85281036
传真 Fax: 86-28-85281039

产品签发合格证

Certificate for the Release of Products

证书编号/Certificate No.: RS-0123-2018063

产品名称/Name of the Product: 人血白蛋白
商品名/Trade Name of the Product: /
产品批号/Lot No.: 201802A020
剂型/Dosage Form: 注射剂
规格/Specification: 20% 50ml 10g/瓶
生产日期/Manufacturing Date: 2018年2月15日
有效期至/Valid Until: 2023年2月14日
批量/出口量/Lot Quantity/Export Quantity: 14351 瓶

经生产过程质量控制和生产及检定记录审查, 本批产品符合《中国药典》2015 年版相关规定, 并取得《生物制品批签发证明》, 准予放行。

The product mentioned above has passed the check of the process quality control and the production/test records. It complies with the provisions of the release of Chinese Pharmacopoeia (2015 Edition) and obtains the certificate for the release of biological products, approved for release.

质量授权人/Qualified Person :
(official seal 公章)

2018年5月21日/21st May, 2018



生物制品批签发证明

Certificate for the Release of Biological Products

批签发号 201800286

LR201800286

产品名称	人血白蛋白		
Generic Name			
生产企业	成都蓉生药业有限责任公司		
Manufacturer			
地址	四川省成都市高新区起步园科园南路7号		
Address			
收检编号	201800129	批号	2018021020
Regis. No.		Lot No.	
剂型	注射液	规格	20% 50ml 10g/瓶
Dosage Form		Strength	
有效期至	2023年2月14日	签发量	1.351瓶
Expiry Date		Quantity	

经审查,上述制品符合生物制品批签发的有关规定,予以签发。

The product mentioned above complies with the relevant provisions for lot release of biological products and is approved for release.

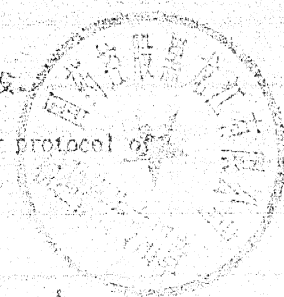
本证明系至少基于对企业申报的产品批制造及检验记录摘要的审查而签发。

As a minimum, This certificate is based on review of the summary protocol of manufacturing and control.

签发人

Issued by

17.10.2018

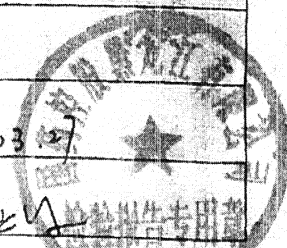


产品检定报告

Certificate of Analysis for Finished products

品名 Product Name	人血白蛋白 Human Albumin	剂型 Dosage Form	注射剂 Injection
产品批号 Batch No.	201802A020	规格 Size	20% 50ml 10g/瓶 20% 50ml 10g/ bottle
生产日期 Manufacturing Date	15/02/2018	有效期至 Valid Until	14/02/2023
检定依据 Testing According to	人血白蛋白产品质量标准 QA-Q8.2.4-001 Human Albumin quality specification QA-Q8.2.4-001	报告编号 Report No.	AD2018020-037
检定项目 Test Items	标准规定 Specification	检定结果 Test Results	
吸光度 Absorbance	≤0.15	0.02	
多聚体含量(%) Polymer content (%)	≤5.0		
辛酸钠含量(mmol/g 蛋白质) Sodium caprylate content(mmol/g protein)	0.140~0.180		
铝残留量(μg/L) Residual aluminum content(ug/L)	≤200		
PKA(IU/ml)	≤35	<10	
HBsAg	阴性 Negative	阴性 Negative	
无菌检查 Sterility Test	应无菌生长 No microbial growth	应无菌生长 No microbial growth	
异常毒性检查 Test For Abnormal Toxicity	豚鼠试验 Guinea pig 小鼠试验 Mice	符合规定 Conform to	
热原检查 Pyrogen Test	应符合规定 Conform to specification	符合规定 Conform to	
HIV-1/HIV-2 抗体 HIV-1/ HIV-2 antibody test	阴性 Negative	阴性 Negative	
HCV 抗体 HCV antibody test	阴性 Negative	阴性 Negative	
(以下空白) blank below			
检定结论: Test Conclusion:	合格 Conform to the specification		
报告人 Reported by	梁子	报告日期 Date	2018.03.27
复核人 Checked by	梁子	质量检定部负责人 QC Dept. Head	72

成都蓉生药业有限责任公司
产品检验专用章



产品检定报告

Certificate of Analysis for Finished products