

## VC Ascorbic Acid CMG, 25KGB0AIP0

### 检验证书 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品编码 Product Code	: 5016106583	批量 Batch Size	: 3,000KG
批号 Lot No.	: HPB2102242	生产日期 Manufacturing Date	: 28.2.2021
分析编号 Analysis No.	: 75717710	有效期至 Best use before	: 28.2.2023
报告日期 Report Date	: 8.3.2021		

检验项目 Test	检验结果 Result	限度/规格 Limits/Specification	度量/单位 Dimension/Units
外观 Appearance	符合要求 Correspond	白色结晶或结晶性粉末 White crystal or crystalline powder	
臭味 Odor and taste	符合要求 Correspond	无臭, 味酸 odorless, taste sour	
性状 Appearance	符合要求 Correspond	久置色渐变微黄, 水溶液显酸性反应 Darkens gradually on exposure to light, the aqueous solution exhibits acid reaction	
熔点 Melting Point	191	190 - 192	°C
比旋度 Specific Optical Rotation	20.5	20.5 - 21.5	°
鉴别 A Identification A	符合要求 Correspond	应符合要求 Correspond	
鉴别 B Identification B	符合要求 Correspond	与对照的图谱(光谱450图)一致 Concordant with IR album No.450	
溶液澄清晰度与颜色 Clarity and Color of Solution	符合要求 Correspond	澄清, <=0.03 Clear, <=0.03	
草酸	符合要求 Correspond	<=0.3% <=0.3%	
炽灼残渣 Residual on Ignition	0.03	<= 0.1	%
铁 Iron	符合要求 Correspond	应 $b < (a-b)$ $b < (a-b)$	
铜 Copper	符合要求 Correspond	应 $b < (a-b)$ $b < (a-b)$	

## VC Ascorbic Acid CMG, 25KGB0AIP0

### 检验证书 CERTIFICATE OF ANALYSIS

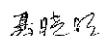
产品编码 Product Code	: 5016106583	批量 Batch Size	: 3,000KG
批号 Lot No.	: HPB2102242	生产日期 Manufacturing Date	: 28.2.2021
分析编号 Analysis No.	: 75717710	有效期至 Best use before	: 28.2.2023
报告日期 Report Date	: 8.3.2021		

<b>重金属</b> Heavy Metals (as Pb)	符合要求 Correspond	不得过百万分之十 not more than 0.001%	
<b>含量</b> Assay	99.8	>= 99.0	%

结论: 本品按《中国药典》2020年版二部检验, 结果符合规定

QC Manager

Quality Manager



Nie Xiaoming (Daniel Nie)




Ge Liang

WWW.CHEMBALL.COM