

分析报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

执行版本(Standard): BP2015

品名 Product Name	周效磺胺 Sulphadoxine	批号 Batch No.	数量 Quantity	生产日期 Manufacturing Date	有效期 Expiry Date
		210503	500kg	2021.05.12	2025.05.11
项目 Items	检验标准 Standard		检验结果 Results		
1. 性状 Description	白色或类白色结晶性粉末 White or yellowish-white crystalline powder		White or yellowish-white crystalline powder		
2. 鉴别 Identification	阳性 Positive		Positive		
3. 酸度 Acidity	$\leq 0.2\text{mg/g}$		0.16mg/g		
4. 溶液的色泽与澄清度 Color of Solution and Clarity	Clarity: $\leq 1.5\text{FTU}$ Color of Solution: $\leq \text{By}_5$		1.25FTU <By ₅		
5. 熔点 Melting Point	About 198°C		197.0-198.0°C		
6. 重金属 Heavy metals	$\leq 20\text{ppm}$		<20ppm		
7. 相关物质 Related Substances	$\leq 0.4\%$		<0.08%		
8. 干燥失重 Loss on drying	$\leq 0.5\%$		0.23%		
9. 灼烧灰份 Burnt ash	$\leq 0.1\%$		0.06%		
10. 含量 (C ₁₂ H ₁₄ N ₄ O ₄ S) Assay	99.0%-101.0%		99.50%		
结论: Conclusion	Complies to BP2015				

质监科长
Head of quality

001

分析者
Analyst

002