


检验报告书
 Certificate of Analysis

Manufacture Date:2021.12.08

Expiry Date:2025.12.07

Report Date:2021.12.09

品名 Product name	磺胺二甲嘧啶 Sulfadimidine		
批号 Batch NO.	ZM20211214	包装 Packing	25Kg/drum
批数量 Quantity	1000Kg	质量标准 Quality standard	BP2010

检验项目 Analysis content	检验标准 Specification	检验结果 Analysis results
性状 Description	白色或类白色结晶或粉末 White or creamy white crystalline or powder	符合规定 Conform
鉴别 Identification	通过红外光谱呈正反应 Pass ir positive reaction	呈正反应 Positive reaction
熔点 Melting point	197.0~200.0	符合规定 Conform
酸度 Acidity	$\leq 0.1\text{mol/L NaOH } 0.2\text{ml}$	$< 0.2\text{ml}$
溶液澄清度和颜色 Clarity and colour of solution	$\leq Y_5 BY_5 GY_5$	$< Y_5 BY_5 GY_5$
重金属 Heavy metals	$\leq 10\text{PPM}$	$< 10\text{PPM}$
有关物质 Related substances	符合规定 Conform	符合规定 Conform
干燥失重 Loss on drying	$\leq 0.5\%$	0.30%
炽灼残渣 Residue on ignition	$\leq 0.1\%$	0.06%
含量 Assay(%)	99.0%~101.0%(按干燥品计) (The dried substance)	99.72%

结论 Conclusion	Meets BP2010 specification
------------------	----------------------------

检验者:王鲜克
 Analyst:

复核者: 翟朝明
 Checker:

审核者:王贯锋
 Auditor: