

检验报告

Certification of Analysis

产品名称: V6040B 维生素 B₁(盐酸硫胺)

批号: 202212

检验项目	标准	检测结果
感官指标		
色泽	白色	符合规定
气味	通常具有微弱的特殊臭味	符合规定
组织状态	结晶或结晶性粉末	符合规定
熔点	约 248℃ 熔融, 同时分解	244.9-245.2, 熔融同时分解
鉴别		
硫化物显色	符合规定	符合规定
氯化物反应	符合规定	符合规定
理化指标		
溶液颜色	通过试验	通过试验
硝酸盐(20g/L 溶液)	通过试验	通过试验
pH(25g/L 溶液)	2.7~3.4	3.0
干燥减量	≤5.0%	3.06%
灼烧残渣	≤0.1%	0.02%
铅(Pb)	≤2mg/kg	<2mg/kg
砷(As)	≤2mg/kg	<2mg/kg
含量	98.5% — 101.5%	99.1%
结论:本批成品符合 GB14751-2010 标准。		
备注:本品应避光、密封保存,不得与有毒、有害物质混存。拆包后,请在短时间内尽快使用完。		

