

成品质量报告单

Product Quality Report

报告单编号Ne:J240114001

名称: 三磷酸腺苷 Product: Adenosine triphosphate(ATP)	批号Lot N: 20240108
生产日期 Date of Manufacture: 2024.01.09	数量Quantity: 250kg
报告日期 Date of Certificate: 2024.01.14	有效期至 Expiry Date: Jan. 2026

检验项目 Items	标准规定 Requirements	检验结果 Results	判定结果 Judgment
性状 Description	应为白色或类白色粉末或结晶状物 White or almost white powder or crystals	符合规定 Conformity	符合规定 Conformity
鉴别 Identification	在 $257\pm 2\text{nm}$ 的波长处应有最大吸收 Have the largest absorption at $257\pm 2\text{nm}$ wavelength $A_{250}/A_{260}=0.79\sim 0.89$ $A_{280}/A_{260}=0.17\sim 0.27$	257nm $A_{250}/A_{260}=0.84$ $A_{280}/A_{260}=0.22$	符合规定 Conformity
pH值pH value	2.5~3.5	3.0	符合规定 Conformity
溶液澄清度与颜色 Clarity and Color of solution	澄清; 通过测试 Clarify; Pass test	符合规定 Conformity	符合规定 Conformity
水分Moisture	6.0%~12.0%	7.4%	符合规定 Conformity
氯化物Chloride	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$	符合规定 Conformity
铁盐Iron	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$	符合规定 Conformity
重金属Heavy metals	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$	符合规定 Conformity
细菌内毒素 Bacterial endotoxins	$< 1.25\text{EU}/\text{mg}$	符合规定 Conformity	符合规定 Conformity
纯度Purity (HPLC)	$\geq 98.0\%$	99.2%	符合规定 Conformity
含量(以无水物计) Contents (anhydrous basis)	$\geq 95.0\%$	99.1%	符合规定 Conformity

结论: 本品经检测, 结果符合规定

Conclusion: The product has been tested and the result is in conformity with the regulations.

批准人 Approver:

沈明

复核人 Verifier:

许莉莉

报告人 Reporter:

检测专用章