

天津中瑞药业股份有限公司

Eastern Beihuan Road, Chengguan Town, Wuqing District, Tianjin City, China

Tel: 022-29465808

TIANJIN ZHONGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD

Fax: 022-29465809

<http://www.zhongruiyaoye.com>

检验报告书

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**

品名 Name of product	烟酰胺 NICOTINAMIDE	生产日期 Produce date	2021.02.01
出厂批号 LOT NO.	2102026	检验日期 Inspection date	2021.02.04
数量 Net. Weight	500kg	报告日期 Report date	2021.02.05
包装规格 N.of packages	25kg/件	有效日期 Expiration date	2024.01.31
检验依据 According to	<b>USP40</b>		
检验项目 ANALYTICAL ITEMS	标准规定 SPECIFICATION	检验结果 ANALYTIL RESULTS	
性状 Characteristics	白色结晶性粉末 White, crystalline powder	白色结晶性粉末 White, crystalline powder	
溶解度 Solubility	易溶于水和乙醇; 溶于甘油 Freely soluble in water and in alcohol; soluble in glycerin	符合规定 Complies	
鉴别 Identification	应呈正反应 Complies	符合规定 Complies	
熔点 Melting range	128~131℃	129~130℃	
干燥失重 Loss on drying	减失重量不得过 0.5% Loses not more than 0.5%	0.1%	
炽灼残渣 Residue on ignition	不得过 0.1% Not more than 0.1%	符合规定 Complies	
重金属 Heavy metals	不得过 0.003% Not more than 0.003%	<0.002% Complies	
易炭化物 Readily carbonizable	应浅于对照液 A No more color than Matching Fluid A	符合规定 Complies	
含量 Assay	98.5%~101.5%	99.7%	
判定 Decide	本品符合 <b>USP 40</b> 之规定		
备注 Remarks			



质检科长  
Director of Q.C. Section *马庆*

复核员  
Checker *李新*

检验员  
Analyst *李国*