

The Essentially Natural Domain (Pty) Ltd | Reg. No. 2014/170069/07 Unit 14, Duville Business Park, 8 Arum Lily Street, Durbanville, Cape Town, South Africa 7550 www.essentiallynatural.co.za (T) 021 976 9116 (E) support@essentiallynatural.co.za

## Certificate of Analysis

品 名 Name of product	烟 酰 胺 NICOTINAMIDE	生产日期 Produce date	2022.02.22
出厂批号	THE OTH WHITE		2023.02.07
LOT NO	D01010200007	检验日期	
	P01212302007	Inspection date	2023.02.08
数量		报告日期	
Net. Weight	3750kg	Report date	2023.02.09
包装规格		有效日期	
No.of packages	25kg/件	Expiration date	2026.02.06
检验依据			2020.02.00
According to	I	3P 2010	
检验项目		标准规定	检验结果
ANALYTICAL ITEMS	SPECIFICATION		ANALYTICAL RESULTS
性状	日色或类白色结晶性粉末或无色晶体		白色结晶性粉末
Characteristics	White or almost white crystalline powder or colorless crystal		al White crystalline powde
溶解度	<b>在水中和</b> 乙醇中易溶		符合规定
Solubility	Freely soluble in water or ethanol		Complies
鉴别	应符合规定		符合规定
dentification 熔点	Complies		Complies
Melting range	128∼131°C		129~130℃
溶液澄清度	· **	() 在 10 20 1年	Arte A Inc.
Clarity of solution	溶液应澄清 The solution should be clarified		符合规定
溶液颜色	应浅于对照液 BY7		Complies
Color of solution	No more color than controlled liquid BY <sub>7</sub>		符合规定
PH值	$6.0 \sim 7.5$		Complies 6.1
有关物质	应符合规定		符合规定
Related substances	Complies		Complies
重金属	不得过 0.003%		符合规定
Heavy metals	Not more than 0.003%		Complies
干燥失重	不得过 0.5%		0.1%
loss on drying	Not more than 0.5%		
流酸灰分	不得过 0.1%		符合规定
Sulphated ash	Not more than 0.1%		Complies
含量 Assay	99.0~101.0% 99.7%		99.7%
判定		1× m	
Decide	本品符合	BP 2010 规定	
备注 Remarks		Mar 1	璋
检科长 )	2201	复核员 4/4	检验员 ↓ √