



# CERTIFICADO DE ANÁLISIS (COA)

Producto: **Albendazole**

CAS N°: **54965-21-8**

Página N°: **1**

## Certificate of Analysis

文件编码: DMB—RD—09—119—03

产品名称 Product	阿苯达唑 Albendazole			
批号 Batch #	20211212	批量 Quantity	1000kg	
生产日期 Manufacture Date	2021年12月7日	有效日期 Expiry Date	2025年12月6日	
检验日期 Test Date	2021年12月7日	报告日期 Report Date	2021年12月8日	
储存条件 Storage Conditions	密封保存 Preserve in tightly closed containers			
检验依据 Specification	《中国兽药典》2015年版一部 CVP2015			
检验项目 Test Items	标准规定 Specifications	检验结果 Results	项目结论 Single determination	
性状 Description	外观 Appearance	应为白色或类白色粉末; 无臭 A white or almost white powder, odorless	类白色粉末; 无臭 almost white powder, odorless	符合规定 Complies
	溶解性 Solubility	在冰醋酸中溶解, 在丙酮或三氯甲烷中微溶, 在乙醇中几乎不溶, 在水中不溶。Slightly soluble in acetone and in chloroform, practically insoluble in ethanol, insoluble in water, soluble in glacial acetic acid.	符合规定 Complies	符合规定 Complies
	熔点 Melting point	应为 206~212℃, 熔融时同时分解。 Should be 206~212℃, melting and decomposition	207.9℃ 熔融时同时分解 207.9℃ melting and decomposition	符合规定 Complies
	吸收系数 Absorption coefficient	( $E_{1cm}^{1\%}$ ) 应为 430~458 ( $E_{1cm}^{1\%}$ ) should be 430~458	451.6	符合规定 Complies
鉴别 1 Identification 1	应呈正反应 Positive	呈正反应 Positive	符合规定 Complies	

El presente documento es copia fiel del original.



# CERTIFICADO DE ANÁLISIS (COA)

Producto: **Albendazole**

CAS N°: **54965-21-8**

Página N°: **2**

## Certificate of Analysis

文件编码: DMB—RD—09—119—03

鉴别 Identification	鉴别 2 Identification2	应呈正反应 Positive	呈正反应 Positive	符合规定 Complies
鉴别 Identification	紫外 UV	在 295±2nm 的波长处应有最大吸收, 在 277±2nm 的波长处应有最小吸收 Exhibit with maximum absorption at 295± 2nm, and minimum absorption at 277±2nm	在 295 的波长处有最大吸收, 在 277 的波长处有最小吸收 Exhibit with maximum absorption at 295nm, and minimum absorption at 277nm	符合规定 Complies
	红外 IR	红外光吸收图谱应与对照的图谱一致 Concordant with reference spectrum	红外光吸收图谱与对照的图谱一致 Concordant with reference spectrum	符合规定 Complies
	有关物质 Related Compounds	供试品溶液如显杂质斑点, 其荧光强度应浅于对照溶液 (1) 的主斑点 If impurity spot obtained with testing solution is visible, not more intense than the principal spot obtained with reference solution (1).	符合规定 Complies	符合规定 Complies
检查 Examination	干燥失重 Loss on Drying	应不得过 0.5% Not more than 0.5%	0.08%	符合规定 Complies
	炽灼残渣 Residue on ignition	应不得过 0.2% Not more than 0.2%	0.08%	符合规定 Complies
	铁盐 Iron	≤0.0030%	符合规定 Complies	符合规定 Complies
	含量测定 Assay	按干燥品计算, 含 C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> S 应不得少于 98.5% It contains not less than 98.5% of C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> S, calculated on the dried basis.	99.67%	符合规定 Complies
	细度 Particle size	90% ≤ 10 Microns	符合规定 Complies	符合规定 Complies
	装量 Packing volumes	每桶净重不得低于 20.00kg Net weight per barrel not less than 20.00 kg	平均装量为 20.00kg Average 20.00kg	符合规定 Complies
结论: 本品按照《中国兽药典》2015 年版一部检验上述项目, 结果符合规定 Conclusion: The product is inspected in accordance with the first edition of CVP2015, and the results meet the requirements				
检验人	雷艳萍	复核人	雷丽华	负责人章 靳海燕

El presente documento es copia fiel del original.