



辽宁中信生物科技有限公司

LIAONING BIOCHEM CO., LTD.

Tel: +86 24 75160080 Fax: +86 24 75162200

Add: LSP Industrial Zone Changtu, Tieling, Liaoning Province China

CERTIFICATE OF ANALYSIS

报告编号/NO.	WM141	签发时间 /Report Date.	2022-05-30
品名/Commodity	氯化胆碱 60% Choline Chloride 60% On Corn Cob Powder	包装/Packing	25KGS/BAG
产品批号/Batch No.	20220526	重量/Quantity	54000KGS
产品生产日期/MFG Date	2022/05/26	失效日期 /Expiry Date	2024/05/26
取样方式/Sampling Method	现场采取、平均样本/Sampling on site, average sample		

检测方法/Inspection Method and Standard:

氯化胆碱含量 (Content): 执行 GB 34462—2017 雷氏盐重量法(Reinecke Salt Gravimetric Method).

黄曲霉毒素 B1 (AFB1): 执行 GB13078—2017.

总游离胺/氨 (as (CH₃)₃N) /含量(TMA): 执行 GB 34462—2017

重金属 (Heavy metal (as Pb)): 执行 GB 34462—2017

性状 (Characteristics): 执行 GB 34462—2017

干燥减量 (Moisture): 执行 GB 34462—2017.

细度 (Particle Size): 执行 GB 34462—2017.

检验结果/The Results:

检验项目/Items	标准值/Standard Value	检测结果/Result
性状/Characteristics	黄褐色干燥的流动性粉末或颗粒具有吸湿性, 稍有特异臭味 Yellow-brownish granule with hygroscopic properties, slightly specific odor	黄褐色干燥的流动性粉末或颗粒具有吸湿性, 稍有特异臭味 Yellow-brownish granule with hygroscopic properties, slightly specific odor
含量/Content %	≥60.0	60.7
干燥减量/Moisture %	≤4.0	0.53
细度 (R40/3, 850 1am 筛), 过筛率, Particle size (through 850μm sieve) %	≥90.0	90.0
总游离胺/氨 (as (CH ₃) ₃ N) %	≤0.03	0.003
重金属/Heavy metal (as Pb) mg/kg	≤20	0.16
总砷 (As) / mg/kg	≤2	0.45
黄曲霉毒素 B1 (AFB1) / μg /kg	≤20	1.40

报告员: 杨秀丽

检验员: 杨凤杰

主管: 王艳梅

REPORTED BY:

CHECKED BY:

APPROVED BY:

Manufacturer: LIAONING BIOCHEM CO., LTD.

Address: LSP Industrial Zone, Changtu, Tieling, Liaoning, China

