

产品检测报告单 Certificate of Analysis

品名 Product Name	黑蒜提取物(1% SAC) Black Garlic Extract 1% SAC Powder		
生产日期 Production Date	2026-04-05	批号 Batch No.	PGBGE-260405
检测日期 Test Date	2026-04-07	包装规格 Pack Size	25kg/桶 Drum
有效期 Expiry Date	2 Years	检测依据 Specification	企标 In-house
检测项目及结果 Test Items & Result			
检测项目 Test Items	规定 Specification		检测结果 Result
外观 Appearance	棕色精细粉末 Fine brown powder		符合 Conforms
颜色 Color	棕色 Brown		符合 Conforms
气味 Odor	无味 Odorless		符合 Conforms
口味 Taste	酸甜味 Sweet with sour		符合 Conforms
粒度 Sieve Analysis	95%过 80 目 95% pass 80 mesh		符合 Conforms
鉴别 Identification	SAC: 应检出 S-Allyl-L-Cysteine		符合 Conforms
含量 Assay (on dried base)	$\geq 1.0\%$		1.15%
干燥失重 Loss on Drying	$\leq 5.0\%$		2.30%
灰分 Ash	$\leq 5.0\%$		0.90%
砷 Arsenic (As)	$\leq 1\text{ppm}$		0.0386ppm
重金属 Heavy Metals (as Pb)	$\leq 10\text{ppm}$		符合 Conforms
铅 Lead (Pb)	$\leq 2\text{ppm}$		<0.05ppm
镉 Cadmium (Cd)	$\leq 1\text{ppm}$		0.0225ppm
汞 Mercury (Hg)	$\leq 0.5\text{ppm}$		<0.003ppm
菌落总数 Total Plate Count	$\leq 10000\text{cfu/g}$		80cfu/g
酵母及霉菌 Yeast & Mold	$\leq 1000\text{cfu/g}$		<10cfu/g
大肠杆菌 E.Coli	不得检出 Negative		未检出 Negative
沙门氏菌 Salmonella	不得检出 Negative		未检出 Negative
结论 Conclusion	符合企标要求 Conforms to enterprise specifications		
储存 条件 Storage Condition	密封包装, 阴凉干燥避光储存 Sealed packaging, stored at cool, dry and away from light		

Compiled by: 周勇

Approved by: 