

Specification of Broccoli Seed Extract((Sulforaphane $\geq 1\%$)

Product: Broccoli Seed Extract((Sulforaphane $\geq 1\%$)

Type: Food Grade

Package:25KG Drum

项目 ITEM	规格 SPECIFICATION	结果 RESULT	方法 TEST METHOD
物理描述 Physical Description			
外观 Appearance	白色粉末 White Powder	符合 Conforms	Visual
气味 Odor	西蓝花籽特有气味 Unique smell of Broccoli Seed	符合 Conforms	Organoleptic
味道 Taste	西蓝花籽特有味道 Unique taste of Broccoli Seed	符合 Conforms	Olfactory
粒径 Particle Size	95%通过 80 目 95%Through 80 Mesh	符合 Conforms	CP2015
化学检测 Chemical Tests			
萝卜硫素 Assay(Sulforaphane)	$\geq 1\%$	1.15%	HPLC
水分 Moisture	$\leq 5.0\%$	3.01%	CP2015 (40 °C, 4 h)
灰分 Ash	$\leq 8.0\%$	3.58%	CP2015
总重金属 Total Heavy Metals	<10 ppm	符合 Conforms	CP2015
微生物控制 Microbiology Control			
细菌 Aerobic Bacterial Count	$\leq 1,000$ CFU/g	符合 Conforms	GB4789.2
酵母菌 Yeast	≤ 100 CFU/g	符合 Conforms	GB4789.15
霉菌 Mold	≤ 100 CFU/g	符合 Conforms	GB4789.15
大肠埃希氏菌 Escherichia Coli	<3.0MPN/g	符合 Conforms	GB4789.38
沙门氏菌 Salmonella	不得检出 Not Detected	符合 Conforms	GB4789.4
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus Aureus	不得检出 Not Detected	符合 Conforms	GB4789.10
结论 Conclusion	符合检测标准 Conforms to Specification		

Shelf Life: 24 months

Store in tightly sealed and preferably full containers in cool, dry and ventilated area.