

苹果提取物 Apple Extract

产品名称 Product Name	苹果提取物 Apple Extract	批号 Lot NO.	AMPEP0220180803
植物名称 Botanical Name	<i>Malus pumila mill.</i>	批次数量 Quantity	500kg
生产日期 Manufacture Date	2018-12-27	保质期 Expiry Date	2020-12-26
提取溶剂 Extract Solvent	乙醇 Ethonal	提取部位 Part Used	幼果 Unripe apple

检测指标 ITEM	产品规格 SPECIFICATIONS & METHODS	检测结果 TEST RESULTS
外观 Appearance	粉红棕色粉末 Red brown powder	符合规定 Complies
味道 Odor and taste	具有独特气味 Unripe apple flavor	符合规定 Complies
鉴别 Identification	TLC	符合规定 Complies
	HPLC	
水份 Moisture	≤ 5.0%(GB 5009.3-2016)	2.6%
灰分 Ash	≤ 5.0%(GB 5009.227-2016)	2.4%
目数 Particle Size	98% through 80 mesh(USP)	100%
ACTIVE INGREDIENTS 功效成分		
苹果多酚 Apple polyphenol	65-80%	72.6%
根皮甙 Phloridzin	5-15%	11.5%
绿原酸 Chlorogenic acid	5-15%	10.2%
重金属 HEAVY METALS		
铅 Lead(Pb)	≤ 1.5ppm(GB 5009.12-2010)	0.03ppm
砷 Arsenic(As)	≤ 1.0ppm(GB 5009.11-2014)	0.12ppm
汞 Mercury(Hg)	≤ 0.3ppm(GB 5009.17-2014)	0.005ppm
镉 Cadmium(Cd)	≤ 0.3ppm(GB 5009.15-2014)	0.005ppm
微生物 MICROBIOLOGICAL PARAMETERS		
总菌落数 Total Plate Count	≤ 10000cfu/g(GB 4789.2-2016)	<10cfu/g
霉菌和酵母菌 Yeasts & Molds	≤ 1000 cfu/g(GB 4789.15-2016)	<10cfu/g
大肠杆菌 E. Coli	Negative/10g(GB 4789.3-2016)	未检出 Not Deected
沙门氏菌 Salmonella	Negative/10g(GB 4789.4-2016)	未检出 Not Deected
金色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	Negative/10g(GB 4789.10-2016)	未检出 Not Deected
包装及储藏 PACKAGING AND STORAGE: Packing in 25KG per drum. Stored in a well-closed place with constant low temperature and no direct sun light.每桶 25KG。储存于干燥阴凉免光环境。		

*本产品为纯天然提取，由于季节影响每批次之间可能会产生细微的颜色和口感差异 This is a natural product, there may be color and taste variations from lot to lot due to crop fluctuations from harvest to harvest.

检验人：李森

复核人：吴晓玲

负责人：曹一凡