

多肽喷雾干燥塔出风40度

产品名称	多肽喷雾干燥塔出风40度
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号（注册地址）
联系电话	0519-88968880 18136711288

产品详情

多肽喷雾干燥塔出风40度

针对多肽干燥活性难以控制、成本高等问题,以脱脂核桃粉为原料,利用超声波辅助提取制备核桃蛋白;木瓜蛋白酶与蛋白酶双酶组合水解核桃蛋白,制备核桃抗氧化多肽,应用喷雾干燥技术制备核桃抗氧化多肽干粉。研究了喷雾干燥的进风温度,出风温度,进料浓度对多肽收集率和对DPPH·抑制率的影响。在单因素实验基础上,利用响应面法建立了二次回归数学模型,分析了各因素及其交互作用对指标影响的显著性,确定了工艺条件为:进风温度172 ,出风温度88 ,进料浓度23%。在此条件下获得的多肽干粉的收集率为91.28%,抑制率为76.33%,多肽粉末的溶解性和抑制率俱佳,为工业化生产抗氧化多肽干粉提供了一定的理论依据。

多肽喷雾干燥塔出风40度