



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4157

检验检测报告

Test Report

样品名称: 低芥酸浓香菜籽油

委托单位: 山东西王食品有限公司

检验类型: 委托检验

青岛市华测检测技术有限公司
Centre Testing International (Qingdao) Co., Ltd.
www.cti-cert.com



验证码: CWM5

检验检测报告

报告编号: A2240403241105012C

第 1 页共 6 页

委托单位: 山东西王食品有限公司
地址: 山东省邹平市西王工业园

样品信息:

样品名称 : 低芥酸浓香菜籽油
CTI 样品编号 : BQ12468012
生产日期 : 2024. 07. 02
批号 : 2024. 07. 02
样品数量 : 1 桶
规格 : 5L/桶
样品商标 : 西王
样品状态 : 完好
等级 : 三级
样品接收日期 : 2024 年 07 月 11 日
样品检测日期 : 2024 年 07 月 11 日~2024 年 07 月 17 日

检测项目: 色泽, 气味、滋味, 不溶性杂质, 过氧化值, 加热试验(280℃)等 32 项

检测结果: 请参见下页。

检验结论: 经检验, 该产品以下有限量的项目符合 GB 2716-2018《食品安全国家标准 植物油》, GB 2762-2022《食品安全国家标准 食品中污染物限量》, GB 2763-2021《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》, Q/XSP 0010S-2022《菜籽油》, GB 2760-2014《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》的规定要求。

编制:

审核:

批准:

日期:

2024 年 07 月 17 日



检验检测报告

报告编号: A2240403241105012C

第 2 页共 6 页

检验检测结果:

序号	项目名称	单位	检测结果	检出限	技术要求	单项结论	检测方法
1	色泽 ^{*1}	/	橙黄色	/	橙黄色至棕褐色	符合	GB 2716-2018 3.2
2	气味、滋味 ^{*1}	/	具有菜籽油固有的香味和滋味, 无异味	/	具有菜籽油固有的气味和滋味, 无异味	符合	GB 2716-2018 3.2
3	不溶性杂质	%	<0.01	定量限: 0.01	≤0.05	符合	GB/T 15688-2008
4	过氧化值	g/100g	0.048	/	≤0.20	符合	GB 5009.227-2023 第一法
5	加热试验(280℃)	/	无析出物, 油色变浅	/	允许微量析出物和油色变深	符合	GB/T 5531-2018 5
6	水分及挥发物	%	0.07	定量限: 0.01	≤0.15	符合	GB 5009.236-2016 第二法
7	酸价(KOH)	mg/g	0.63	/	≤2.5	符合	GB 5009.229-2016 第一法
8	透明度	/	澄清、透明	/	允许微浊	符合	GB/T 5525-2008 5
9	相对密度(d_{20}^{20})	/	0.9187	/	0.910~0.920	符合	GB/T 5526-1985 1
10	铅(以 Pb 计)	mg/kg	未检出	定量限: 0.05	≤0.08	符合	GB 5009.12-2023 第二法
11	总砷(以 As 计)	mg/kg	未检出	定量限: 0.010	≤0.1	符合	GB 5009.11-2014 第一篇 第一法
12	特丁基对苯二酚(TBHQ)	g/kg	未检出	定量限: 0.001	≤0.2	符合	GB 5009.32-2016 第三法
13	丁基羟基茴香醚(BHA)	g/kg	未检出	定量限: 0.001	≤0.2	符合	GB 5009.32-2016 第三法
14	二丁基羟基甲苯(BHT)	g/kg	未检出	定量限: 0.001	≤0.2	符合	GB 5009.32-2016 第三法
15	黄曲霉毒素 B ₁	μg/kg	未检出	定量限: 0.1	≤8	符合	GB 5009.22-2016 第一法
16	倍硫磷						
	倍硫磷	mg/kg	未检出	/	≤0.01	符合	GB 23200.121-2021

青岛市华测检测技术有限公司 青岛市崂山区高昌路 7 号厂区 3 号楼 检验检测地点: 山东省青岛市高新区
丰茂路 39 号 1 号楼负 1 层 001-002 室, 1 号楼 1-4 层, 3 号楼 4-5 层

检验检测报告

报告编号: A2240403241105012C

第 3 页共 6 页

检验检测结果:

序号	项目名称	单位	检测结果	检出限	技术要求	单项结论	检测方法
	倍硫磷	mg/kg	未检出	定量限: 0.01	/	/	GB 23200.121-2021
	倍硫磷砒	mg/kg	未检出	定量限: 0.01	/	/	GB 23200.121-2021
	倍硫磷亚砒	mg/kg	未检出	定量限: 0.01	/	/	GB 23200.121-2021
17	敌草快	mg/kg	未检出	测定低 限:0.01	≤0.05	符合	SN/T 0293-2014
18	多效唑	mg/kg	未检出	定量限: 0.02	≤0.5	符合	GB 23200.121-2021
19	腐霉利	mg/kg	未检出	定量限: 0.02	≤0.5	符合	GB 23200.113-2018
20	乐果	mg/kg	未检出	定量限: 0.02	≤0.05	符合	GB 23200.121-2021
21	联苯菊酯	mg/kg	未检出	定量限: 0.02	≤0.1	符合	GB 23200.113-2018
22	氯丹						
	氯丹	mg/kg	未检出	/	≤0.02	符合	GB/T 5009.19-2008 第一法
	顺氯丹	mg/kg	未检出	0.000240	/	/	GB/T 5009.19-2008 第一法
	反式-氯丹	mg/kg	未检出	0.000307	/	/	GB/T 5009.19-2008 第一法
23	烯草酮						
	烯草酮(烯草酮、烯草酮砒和烯草酮亚砒之和,以烯草酮计)	mg/kg	未检出	/	≤0.5	符合	GB 23200.121-2021
	烯草酮	mg/kg	未检出	定量限: 0.02	/	/	GB 23200.121-2021
	烯草酮砒	mg/kg	未检出	定量限: 0.02	/	/	GB 23200.121-2021

青岛市华测检测技术有限公司 青岛市崂山区高昌路7号厂区3号楼 检验检测地点: 山东省青岛市高新区
丰茂路39号1号楼负1层001-002室, 1号楼1-4层, 3号楼4-5层

检验检测报告

报告编号: A2240403241105012C

第 4 页共 6 页

检验检测结果:

序号	项目名称	单位	检测结果	检出限	技术要求	单项结论	检测方法
	烯草酮亚砷	mg/kg	未检出	定量限: 0.02	/	/	GB 23200.121-2021
24	乙基麦芽酚	μg/kg	未检出	25.0	不得使用	符合	食用植物油中乙基麦芽酚的测定 BJS 201708 5.4
25	吡嗪菌胺	mg/kg	未检出	定量限: 0.01	≤1	符合	GB 23200.121-2021
26	溶剂残留量	mg/kg	未检出	定量限: 10	不得检出	符合	GB 5009.262-2016
27	主要脂肪酸组成						
	豆蔻酸 (C14:0)	%	0.0479	定量限: 0.0013	ND~0.2	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	棕榈酸 (C16:0)	%	4.06	定量限: 0.0026	1.5~7.0	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	棕榈一烯酸 (C16:1)	%	0.199	定量限: 0.0013	ND~3.0	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	十七烷酸 (C17:0)	%	0.0394	定量限: 0.0026	ND~0.3	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	十七碳一烯酸 (C17:1)	%	未检出	定量限: 0.0013	ND~0.3	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	硬脂酸 (C18:0)	%	1.74	定量限: 0.0026	0.5~3.1	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	花生酸 (C20:0)	%	0.551	定量限: 0.0026	ND~3.0	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	花生一烯酸 (C20:1)	%	1.42	定量限: 0.0013	0.1~15.0	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	花生二烯酸 (C20:2)	%	0.0699	定量限: 0.0013	ND~1.0	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	山嵛酸 (C22:0)	%	0.317	定量限: 0.0026	ND~2.0	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	芥酸(C22:1)	%	1.14	定量限: 0.0013	ND~60.0	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	二十二碳二烯酸(C22:2)	%	未检出	定量限: 0.0013	ND~2.0	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	木焦油酸 (C24:0)	%	0.142	定量限: 0.0026	ND~2.0	符合	GB 5009.168-2016 第三法

青岛市华测检测技术有限公司 青岛市崂山区高昌路7号厂区3号楼 检验检测地点: 山东省青岛市高新区
丰茂路39号1号楼负1层001-002室, 1号楼1-4层, 3号楼4-5层

检验检测报告

报告编号: A2240403241105012C 第 5 页共 6 页

检验检测结果:

序号	项目名称	单位	检测结果	检出限	技术要求	单项结论	检测方法
	二十四碳一烯酸(C24:1)	%	0.160	定量限: 0.0013	ND~3.0	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	油酸(C18:1)	%	61.0	/	8.0~70.0	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	亚油酸(C18:2)	%	19.9	/	9.5~30.0	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	亚麻酸(C18:3)	%	9.18	/	5.0~14.0	符合	GB 5009.168-2016 第三法
28	苯并(a)芘	µg/kg	未检出	定量限: 0.5	≤8	符合	GB 5009.27-2016
29	不皂化物	%	1.25	定量限: 0.01	/	/	GB/T 5535.1-2008
30	碘值	g/100g	112	/	/	/	GB/T 5532-2022
31	皂化值	mg/g	190	定量限: 0.1	/	/	GB/T 5534-2008
32	折光指数	/	1.4657	/	/	/	GB/T 5527-2010
以下空白							

备注:

- 1. *1 表示该项目/方法不在 CNAS 认可范围内。
- 2. Q/XSP 0010S-2022 由委托单位提供。
- 3. 油酸(C18:1): C18:1n9t (定量限 0.0013g/100g) 和 C18:1n9c (定量限 0.0026g/100g) 之和
- 4. 亚麻酸(C18:3): C18:3n6 (定量限 0.0026g/100g) 和 C18:3n3 (定量限 0.0013g/100g) 之和
- 5. 亚油酸(C18:2): C18:2n6t (定量限 0.0013g/100g) 和 C18:2n6c (定量限 0.0013g/100g) 之和

检验检测报告

报告编号: A2240403241105012C

第 6 页共 6 页

声明:

1. 报告无批准人签字、检验检测专用章及报告骑缝章, 或经涂改, 以及复印报告未加盖红色检验检测专用章均视作无效。
2. 未经本公司批准, 不得部分复制本报告。
3. 样品信息由客户提供, 本报告检测结果仅对受检样品负责。
4. 不得擅自使用检测结果进行不当宣传。
5. 如果对检测结果有异议, 请于收到报告之日起 7 个工作日内向本单位提出异议, 逾期不予受理。
6. 扫描报告首页二维码, 或登陆官方网站 <https://mycti.cti-cert.com> 输入报告编号和报告首页验证码, 即可查询报告真伪; 如有疑问, 请联系邮箱: fdd.checkreport@cti-cert.com。

*** 报告结束 ***

依据 GB 2763-2021《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》对以下项目作出说明。详见下表。							
序号	项目名称	单位	检测结果	检出限	技术要求	符合性说明	检测方法
1	百草枯	mg/kg	未检出	测定低 限:0.01	≤0.05	符合	日本厚生劳动省 医药食品局食品 安全部长通知 食 安发 0124001 第 1 号 (2005 年 1 月 24 日)
2	氟吡甲禾灵和高效氟吡甲禾灵						
	氟吡甲禾灵 和高效氟吡 甲禾灵（以氟 吡甲禾灵计）	mg/kg	未检出	/	≤1	符合	Q/CTI LD-QDCFDD-2394
	氟吡甲禾灵	mg/kg	未检出	定量限: 0.01	/	/	Q/CTI LD-QDCFDD-2394
	氟吡禾灵	mg/kg	未检出	定量限: 0.01	/	/	Q/CTI LD-QDCFDD-2394
3	联苯吡菌胺	mg/kg	未检出	定量限: 0.01	≤0.08	符合	Q/CTI LD-QDCFDD-2394
4	异丙噻菌胺	mg/kg	未检出	定量限: 0.01	≤0.03	符合	Q/CTI LD-QDCFDD-2394
以下空白							

备注：

1. 以上检测项目因无法取得资质认定，仅供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的使用。

2. 以上内容是对报告 A2240403241105012C 的附加说明。