



241520340452



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: 玉米胚芽油

委托单位: 河北开源粮油储备库有限公司石家庄油脂分公司

检验类型: 委托检验

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



验证码: ZM3R

检验检测报告

报告编号: A2240424155101001C

第 1 页共 4 页

委托单位: 河北开源粮油储备库有限公司石家庄油脂分公司

地址: 河北省石家庄市元氏县槐阳镇北环东路 44 号

样品信息:

样品名称 : 玉米胚芽油
CTI 样品编号 : QQ26152001
生产日期 : 2024. 7. 2
样品数量 : 4L
规格 : 5 升/桶
样品商标 : 五洲源
生产商 : 河北开源粮油储备库有限公司石家庄油脂分公司 (分装)
生产商地址 : 河北省石家庄市元氏县槐阳镇北环东路 44 号
样品状态 : 完好
样品接收日期 : 2024 年 07 月 17 日
样品检测日期 : 2024 年 07 月 17 日~2024 年 07 月 25 日

检测项目: 气味、滋味, 色泽, 不溶性杂质含量, 过氧化值, 含皂量等 27 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 2761-2017《食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量》, GB 2762-2022《食品安全国家标准 食品中污染物限量》, GB/T 19111-2017《玉米油》, 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 25 日



青州市华测检测技术有限公司 青州市崂山区高昌路 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: A2240424155101001C 第 2 页共 4 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	气味、滋味	/	无异味, 口感好	/	无异味, 口感好	符合	GB/T 5525-2008 6
2	色泽	/	淡黄色	/	淡黄色至黄色	符合	GB/T 5009.37-2003 3.1
3	不溶性杂质含量	%	未检出	定量限: 0.01	≤0.05	符合	GB/T 15688-2008
4	过氧化值	g/100g	0.013	/	≤0.25	符合	GB 5009.227-2023 第一法
5	含皂量	%	未检出	定量限: 0.01	/	/	GB/T 5533-2008
6	加热试验	/	无析出物, 油色变浅	/	/	/	GB/T 5531-2018 5
7	冷冻试验 (0℃ 储藏 5.5h)	/	澄清、透明	/	澄清、透明	符合	GB/T 35877-2018
8	水分及挥发物含量	%	0.06	定量限: 0.01	≤0.10	符合	GB 5009.236-2016 第二法
9	酸价 (以 KOH 计)	mg/g	0.07	/	≤0.50	符合	GB 5009.229-2016 第二法
10	透明度 (20℃)	/	澄清、透明	/	澄清、透明	符合	GB/T 5525-2008 5
11	烟点	℃	224	/	≥190	符合	GB/T 20795-2006 第二法
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	黄曲霉毒素 B ₁	μg/kg	未检出	定量限: 0.1	≤20	符合	GB 5009.22-2016 第一法
18	溶剂残留量	mg/kg	未检出	定量限: 10	≤20	符合	GB 5009.262-2016

青州市华测检测技术有限公司 青州市崂山区高昌路 7 号厂区 3 号楼
检验检测地点: 山东省青州市高新区丰茂路 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: A2240424155101001C

第 3 页共 4 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
19	脂肪酸组成						
	十四碳以下脂肪酸	%	未检出	/	≤ 0.3	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	豆蔻酸(C14:0)	%	0.0393	定量限: 0.0013	≤ 0.3	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	棕榈酸(C16:0)	%	12.6	定量限: 0.0026	8.6~16.5	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	棕榈一烯酸 (C16:1)	%	0.105	定量限: 0.0013	≤ 0.5	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	十七烷酸(C17:0)	%	0.0734	定量限: 0.0026	≤ 0.1	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	≤ 0.1	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	硬脂酸(C18:0)	%	1.72	定量限: 0.0026	≤ 3.3	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	油酸(C18:1)	%	28.6	定量限: 0.0026	20.0~42.2	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	亚油酸(C18:2)	%	55.0	定量限: 0.0013	34.0~65.6	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	亚麻酸(C18:3)	%	0.662	定量限: 0.0013	≤ 2.0	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	花生酸(C20:0)	%	0.516	定量限: 0.0026	0.3~1.0	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	花生一烯酸 (C20:1)	%	0.284	定量限: 0.0013	0.2~0.6	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	花生二烯酸 (C20:2)	%	0.0177	定量限: 0.0013	≤ 0.1	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	山嵛酸(C22:0)	%	0.138	定量限: 0.0026	≤ 0.5	符合	GB 5009.168-2016 第三法
20	芥酸(C22:1)	%	未检出	定量限: 0.0013	≤ 0.3	符合	GB 5009.168-2016 第三法
	木焦油酸(C24:0)	%	0.211	定量限: 0.0026	≤ 0.5	符合	GB 5009.168-2016 第三法
20	苯并[a]芘	$\mu\text{g/kg}$	0.9	定量限: 0.5	≤ 10	符合	GB 5009.27-2016

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: A2240424155101001C

第 4 页共 4 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
21	邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯(DEHP)	mg/kg	未检出	定量限: 0.5	/	/	GB 5009.271-2016 第二法
22	邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)	mg/kg	未检出	定量限: 0.3	/	/	GB 5009.271-2016 第二法
23	邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)	mg/kg	未检出	定量限: 9.0	/	/	GB 5009.271-2016 第二法
以下空白							

转基因检测结果:

序号	项目名称		检测结果	检出限	检测方法
1	内源基因		检出	0.01%	SN/T 1204-2016
2	外源基因	CP4-EPSPS	未检出	0.01%	SN/T 1204-2016
3	外源基因	tNOS	未检出	0.01%	SN/T 1204-2016
4	外源基因	pCaMV35S	未检出	0.01%	SN/T 1204-2016

结果说明: 样品中未发现 CP4-EPSPS, tNOS, pCaMV35S 转基因成分。

备注: 1. 内源基因指的是样品本身基因组内的基因, 在测试中用来衡量提取的样品 DNA 质量。

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 ***