



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/ ۱۹۷۹
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
۱۴۰۲/۰۵/۲۲ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۵/۰۵/۲۲

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

The National Accreditation Center of Iran (NACI)
herewith confirms that body:

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدین وسیله تایید مینماید که نهاد:

Kimia Pazhouh Alborz

کیمیا پژوه البرز

Address: Corner of Bassij, Notrthern Ferdowsi,
Shahreckord City, Chaharmahal & Bakhtiari, I.R.IRAN
Postal Code: 8815696914
Tel:+98(38) 32239317
Fax :+98(38) 32239318
Web Site : www.kpalab.com

نشانی: ایران، چهارمحال و بختیاری، شهرکرد، خیابان فردوسی شمالی،
نیش کوچه بسیج
کد پستی: ۸۸۱۵۶۹۶۹۱۴
تلفن: ۰۳۸-۳۲۲۳۹۳۱۷
دورنگار : ۰۳۸-۳۲۲۳۹۳۱۸
سایت اینترنتی: www.kpalab.com

Has fulfilled the INSO -ISO/IEC 17025:2017
And is competent to carry out Test Calibration services
according to accreditation scope are listed in
4 page/s of annex.

الزامات استاندارد ایران - ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵: ۲۰۱۷ رعایت نموده
است.
و صلاحیت انجام خدمات آزمون کالیبراسیون مطابق دامنه کاربردی که
جزئیات آن در ۴ برگ پیوست آمده است را داراست.

- Validity Of Accreditation Depends On Continuity Of Compliance With The Relevant Requirements And Obtaining The Approval Based On The Annual Surveillance Assessment.
- The Unique Identification Number Of This Accreditation Certificate And All Attachments Are The Same
- To Control The Originality Of This Certificate, Visit The Website Of NACI.(naciportal.inso.gov.ir)

- اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذتاییدیه در ارزیابیهای مراقبتی سالیانه است.
- شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه پیوستها یکسان است.
- جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. (naciportal.inso.gov.ir)

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

اللهم عجل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت کیمیا پژوه البرز

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/ ۱۹۷۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۲/۰۵/۲۲ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۵/۰۵/۲۲

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 92:1398 Clause 7-1	---	تعیین قندهای احیا کننده قبل از هیدرولیز (درصد وزنی)	✓			۱
		تعیین درصد اندازه گیری ساکاروز				
		نسبت فروکتوز به گلوکز				
فعالیت دیاستازی						
INSO 92:1398 Clause 7-2	≥10 mg/kg	پرولین				
INSO 92:1398 Clause 7-3		هیدروکسی متیل فورفورال (HMF) به روش اسپکتروفتومتری				
INSO 92:1398 Clause 7-4 ISIRI 11145:1387	≥1 mg/kg	رطوبت				
INSO 92:1398 Clause 7-5	---	اسیدیته آزاد				
INSO 92:1398 Clause 7-12		خاکستر				
INSO 92:1398 Clause 7-13		هدایت الکتریکی				
INSO 92:1398 Clause 7-14	(0/1 to 3) ms/cm					
INSO 92:1398 Clause 7-15						

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت کیمیا پژوه البرز

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/ ۱۹۷۹
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران ۱۴۰۲/۰۵/۲۲
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۵/۰۵/۲۲

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 92:1398 Clause 7-16	---	مواد جامد نامحلول در آب				
INSO 92:1398 Clause 7-17 ISIRI 8986-1:1385	≥ 4.2 mg/kg	پلی فنل کل	✓		عسل	۱
INSO 4179:1396		اندازه گیری مقدار پراکسید به روش یدومتری-تعیین نقطه پایانی به روش چشمی			روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	۲
ISIRI 9670:1386	---	اندازه گیری میزان استرول تام با روش گاز کروماتوگرافی	✓			
INSO 4178:1400		اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته				
ISIRI 10703-1:1386	---	اندازه گیری مقدار ازت و محاسبه مقدار پروتئین خام با استفاده از روش کلدال	✓		خوراک دام، طیور و آیزیان	۳
INSO 19052:1393	---	اندازه گیری میزان نیتروژن و محاسبه مقدار پروتئین خام با استفاده از روش کجلدال	✓		غلات و حبوبات	۴

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت کیمیا پژوه البرز

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/ ۱۹۷۹
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران ۱۴۰۲/۰۵/۲۲
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۵/۰۵/۲۲

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISIRI 8819:1385 ISIRI 8818:1385	---	چربی شیر- اندازه گیری ترکیب اسیدهای چرب با استفاده از روش کروماتوگرافی گازی	✓		محصولات لبنی	۵
ISIRI 7133:1390 ISIRI A1- 7133:1392	شیر مایع $\geq 0.05 \mu\text{g/kg}$ شیر خشک $\geq 0.5 \mu\text{g/kg}$	اندازه گیری آفلاتوکسین M1 به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون های ایمونوآفینیتی	✓		شیر و شیر خشک	۶
ISIRI 6872:1390 ISIRI A1- 6872:1392	B2, G2 $\geq 0.2 \mu\text{g/kg}$ B1, G1 $\geq 1 \mu\text{g/kg}$	اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	✓		خوراک انسان و دام	۷
ISIRI 11541:1400	$\geq 5 \text{ mg/kg}$	اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	✓		میوه جات و سبزیجات	۸

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت کیمیا پژوه البرز

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/ ۱۹۷۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۲/۰۵/۲۲ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۵/۰۵/۲۲

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISIRI 9266:1386	$\geq 3 \mu\text{g/kg}$	اندازه گیری مقدار سرب به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی با کوره گرافیتی	✓		مواد غذایی	۹
	$\geq 0.5 \mu\text{g/kg}$	اندازه گیری مقدار کادمیم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی با کوره گرافیتی				
	$\geq 0.2 \text{ mg/kg}$	اندازه گیری مقدار مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی شعله				
	$1.5 \text{ mg/kg} \geq$	اندازه گیری مقدار آهن به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی شعله				
	$0.15 \geq \text{mg/kg}$	اندازه گیری مقدار روی به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی شعله				
EN 13806:2014	$\geq 1 \text{ mg/kg}$	اندازه گیری جیوه به روش بخارسرد بعد از هضم فشاری				

۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون های مندرج در استاندارد ویژگی های محصول، تایید صلاحیت شده است

۲- آزمون محور: آزمایشگاه جهت انجام آزمون های مندرج در جدول فوق تایید صلاحیت شده است.

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/1979

Initial Accreditation Date and

Place: 2023.08.13 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date:2026.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Kimia Pazhouh Alborz

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Honey		✓	Determining of Reducing Sugars	---	INSO 92:1398 Clause 7-1
				Determining the percentage of Sucrose		
				Determination of Ratio fructose to glucose		
				Determination of Diastase Activity		
				Determination of Proline	≥10 mg/kg	INSO 92:1398 Clause 7-4 ISIRI 11145:1387
				Determination of Hydroxymethylfurfural by Spectrophotometer method	≥1 mg/kg	INSO 92:1398 Clause 7-5
				Determination of Moisture	---	INSO 92:1398 Clause 7-12
				Determination of Free Acidity		INSO 92:1398 Clause 7-13
				Determination of Ash		INSO 92:1398 Clause 7-14
				Determination of Electrical Conductivity	(0,1 to 3) ms/cm	INSO 92:1398 Clause 7-15
				Determination of water-insoluble solids	---	INSO 92:1398 Clause 7-16
				Determination of Content of total polyphenols	≥4.2 mg/kg	INSO 92:1398 Clause 7-17 ISIRI 8986-1:1385

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/1979

Initial Accreditation Date and

Place: 2023.08.13 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date:2026.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Kimia Pazhouh Alborz

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Animal and vegetable fats and oils		✓	Determination of peroxide value - Iodometric (visual) endpoint determination	---	INSO 4179:1396
				Determination Of Total Sterols contents by Gas chromatography		ISIRI 9670:1386
				Determination of Acid Value and Acidity		INSO 4178:1400
3	Animal feeding stuffs		✓	Determination of Nitrogen Content And Calculation Of Crude Protein Content by Keldahl method	---	ISIRI 10703-1:1386
4	Cereals and pulses		✓	Determination Of The Nitrogen Content and Calculation Of the Crude Protein Content by kjeldahl method	---	INSO 19052:1393
5	Dairy products		✓	Determination Of The Fatty acid Composition by Gas-Liquid Chromatography-	---	ISIRI 8819:1385 ISIRI 8818:1385
6	Milk and milk products		✓	Determination of Aflatoxin M1 by High Performance Using Immunoaffinity Column Clean Up	Milk ≥ 0.05 µg/kg Milk powder ≥ 0.5 µg/kg	ISIRI 7133:1390 ISIRI A1-7133:1392
7	Food and feed stuffs		✓	Determination of Aflatoxins B&G by High Performance Using Immunoaffinity Column Clean Up	B2,G2 ≥ 0.2 µg/kg B1,G1 ≥ 1 µg/kg	ISIRI 6872:1390 ISIRI A1-6872:1392

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/1979

Initial Accreditation Date and

Place: 2023.08.13 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date:2026.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Kimia Pazhouh Alborz

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
8	Fruit and vegetable products		✓	Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations-High performance liquid chromatography method	≥ 5 mg/kg	ISIRI 11541:1400
9	Food		✓	Determination of Lead by Furnace atomic absorption method	≥ 3 μ g/kg	ISIRI 9266:1386
				Determination of Cadmium by Furnace atomic absorption method	≥ 0.3 mg/kg	
				Determination of Copper by Atomic absorption spectrophotometry (Flame Method)	≥ 0.2 μ g/kg	
				Determination of Iron by Atomic absorption spectrophotometry (Flame Method)	≥ 1.5 mg/kg	ISIRI 9266:1386
Determination of Zinc by Atomic absorption spectrophotometry (Flame Method)	≥ 0.15 mg/k					

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Kimia Pazhouh Alborz

Identification Number of Accreditation NACI/Lab/1979 Initial Accreditation Date and Place: 2023.08.13 -Tehran Renewal Date :--- Amendment Date:--- Expiry Date: 2026.08.13
--

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
9	Food		✓	Determination of mercury by cold-vapor Atomic Absorption spectrometry (CVAAS) after pressure Digestion	≥ 1 mg/kg	EN 13806:2014

1- Product Oriented: Laboratory is accredited to meet all requirements of the product specification standard.

2- Test Oriented: Laboratory is accredited for carrying out the tests mentioned in the above table.

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT