Accreditation Criteria: INSO/ISO15189:2025, 2nd. Revision **ISO15189:2022** Accreditation Certificate No.: **IACLD-ML15:00** Issue Date:03/11/2026 Scope Extension Date: Renewal Date: 03/11/2028 Expiry Date: 03/11/2028 Scope of accreditation: in the appendix	Iranian Association of Clinical Laboratory Doctors IACLD **گواهینامه اعتباربخشی آزمایشگاه پزشکی** **Medical Laboratory** **Accreditation Certificate**	معیار اعتباربخشی : استاندارد ملی ایران ایزو۱۵۱۸۹ (تجدید نظر دوم۱۴۰۳) شماره گواهینامه اعتباربخشی : **IACLD-ML15:00** تاریخ صدور گواهینامه : ۱۴۰۴/۱۲/۲۰ تاریخ افزایش دامنه اعتبار: تاریخ تجدید گواهینامه: ۱۴۰۶/۱۲/۲۰ تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۶/۱۲/۲۰ دامنه شمول اعتباربخشی:.مطابق پیوست

Accreditation Body of Iranian Association of Clinical Laboratory Doctors(AB-IACLD)
herewith confirms that :

نهاد اعتباربخش انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی تشخیص طبی ایران (AB-IACLD)
بدین وسیله تأیید می‌نماید که :

Medical Laboratory:
Emad Pathobiology and Genetic Labratory

آزمایشگاه پزشکی :
آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک عماد

Address:NO.17 Madaen Allay Fajre Ave, Motahary Ave ,Tehran Iran
Tel: (+98)-021-52742
Fax :
E-mail/Website :
Emadlab.com
Emadlaboratory1388@gmail.com

نشانی: تهران-خیابان مطهری- خیابان فجر- کوچه مدائن- پلاک ۱۷
تلفن: ۵۲۷۴۲-۰۲۱
دورنگار :
پست الکترونیک/سایت اینترنتی:
Emadlab.com
Emadlaboratory1388@gmail.com

Has fulfilled the requirements for accreditation within the scope in the appendix of this document .

الزامات اعتباربخشی را در دامنه شمول تعیین شده در پیوست این مدرک، برآورده نموده است.

Accreditation Criteria: INSO/ISO15189:2025, 2nd .Revision **ISO15189:2022** Accreditation Certification NO.: **IACLD-ML15:00** Issue Date: 03/11/2026 Scope Extension Date: Renewal Date: 03/11/2028 Expiry Date: 03/11/2028 Scope of accreditation in the appendix	**گواهینامه اعتباربخشی آزمایشگاه پزشکی** **Medical Laboratory Accreditation Certificate**	معیار اعتباربخشی : استاندارد ایران ایزو۱۵۱۸۹ (تجدید نظر اول۱۳۹۳) شماره گواهینامه اعتباربخشی : **IACLD-ML15:00** تاریخ صدور گواهینامه : 1404/12/20 تاریخ افزایش دامنه اعتبار: تاریخ تجدید گواهینامه: 1406/12/20 تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: 1406/12/20 دامنه شمول اعتباربخشی طبق پیوست

Appendix- Scope of Accreditation:

Emad Pathobiology and Genetic Laboratory

* A star mark indicates **"Extended"** items in the scope

پیوست- دامنه اعتباربخشی:

آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک عماد

*ردیف های ستاره دار نشان دهنده افزایش دامنه اعتبار است.

No	Discipline	Analyte/Test	Test sample	Test Method	Reference: National,International Standards/ In-house methods/ Equipment/
1	Bacteriology	Urine Culture	Urine	Culture Biochemical, Disk Diffusion	MIC-SOP-1
2	Bacteriology	Antimicrobial susceptibility testing	Urine	Culture Biochemical, Disk Diffusion	MIC-SOP-1
3	Hematology	RBC	Whole Blood	Impedance	Sysmex XS500i
4	Hematology	WBC	Whole Blood	Impedance	Sysmex XS500i
5	Hematology	HB	Whole Blood	CN free SLS	Sysmex XS500i
6	Hematology	HCT	Whole Blood	Calculated Based on MCV and RBC	Sysmex XS500i

Accreditation Criteria: INSO/ISO15189:2025, 2nd .Revision **ISO15189:2022** Accreditation Certification NO.: **IACLD-ML15:00** Issue Date: 03/11/2026 Scope Extension Date: Renewal Date: 03/11/2028 Expiry Date: 03/11/2028 Scope of accreditation in the appendix	**گواهینامه اعتباربخشی آزمایشگاه پزشکی** **Medical Laboratory Accreditation Certificate**	معیار اعتباربخشی : استاندارد ایران ایزو۱۵۱۸۹ (تجدید نظر اول۱۳۹۳) شماره گواهینامه اعتباربخشی : **IACLD-ML15:00** تاریخ صدور گواهینامه : 1404/12/20 تاریخ افزایش دامنه اعتبار: تاریخ تجدید گواهینامه: 1406/12/20 تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: 1406/12/20 دامنه شمول اعتباربخشی طبق پیوست

Appendix- Scope of Accreditation:

Emad Pathobiology and Genetic Laboratory

* A star mark indicates **"Extended"** items in the scope

پیوست- دامنه اعتباربخشی:

آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک عماد

*ردیف های ستاره دار نشان دهنده افزایش دامنه اعتبار است.

No	Discipline	Analyte/Test	Test sample	Test Method	Reference: National, International Standards/ In-house methods/ Equipment/
7	Hematology	MCV	Whole Blood	Automated hematology analyzer (Fluorescence flow cytometry /Impedance)	Sysmex XS500i
8	Hematology	MCH	Whole Blood	Calculated	Sysmex XS500i
9	Hematology	MCHC	Whole Blood	Calculated	Sysmex XS500i
10	Hematology	PLT	Whole Blood	Impedance	Sysmex XS500i
11	Hematology	Complete Blood Cell count (CBC) with Differential	Whole Blood	MAPSS And check by the manual microscope method	Sysmex XS500i

Accreditation Criteria: INSO/ISO15189:2025, 2nd .Revision **ISO15189:2022** Accreditation Certification NO.: **IACLD-ML15:00** Issue Date: 03/11/2026 Scope Extension Date: Renewal Date: 03/11/2028 Expiry Date: 03/11/2028 Scope of accreditation in the appendix	Iranian Association of Clinical Laboratory Doctors IACLD **گواهینامه اعتباربخشی آزمایشگاه پزشکی** **Medical Laboratory Accreditation Certificate**	معیار اعتباربخشی : استاندارد ایران ایزو۱۵۱۸۹ (تجدید نظر اول۱۳۹۳) شماره گواهینامه اعتباربخشی : **IACLD-ML15:00** تاریخ صدور گواهینامه : 1404/12/20 تاریخ افزایش دامنه اعتبار: تاریخ تجدید گواهینامه: 1406/12/20 تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: 1406/12/20 دامنه شمول اعتباربخشی طبق پیوست

Appendix- Scope of Accreditation:

Emad Pathobiology and Genetic Labratory

* A star mark indicates **"Extended"** items in the scope

پیوست- دامنه اعتباربخشی:

آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک عماد

*ردیف های ستاره دار نشان دهنده افزایش دامنه اعتبار است.

No	Discipline	Analyte/Test	Test sample	Test Method	Reference: National, International Standards/ In-house methods/ Equipment/
12	Hematology	PT	Plasma	Coagulometry	Coagulation analyzer-Sysmex
13	Hematology	a-PTT	Plasma	Activated PTT	Coagulation analyzer-Sysmex
14	Clinical Chemistry	Triglycerides	Serum, Plasma	GOD-POD	Hitachi 7180-1,2
15	Clinical Chemistry	LDH	Serum, Plasma	Kinetic-DGKC	Hitachi 7180-1,2
16	Clinical Chemistry	Bilirubin Total	Serum, Plasma	Colorimetric	Hitachi 7180-1,2
17	Clinical Chemistry	Bilirubin Direct	Serum, Plasma	Colorimetric	Hitachi 7180-1,2

Accreditation Criteria: INSO/ISO15189:2025, 2nd .Revision **ISO15189:2022** Accreditation Certification NO.: **IACLD-ML15:00** Issue Date: 03/11/2026 Scope Extension Date: Renewal Date: 03/11/2028 Expiry Date: 03/11/2028 Scope of accreditation in the appendix	**گواهینامه اعتباربخشی آزمایشگاه پزشکی** **Medical Laboratory Accreditation Certificate**	معیار اعتباربخشی : استاندارد ایران ایزو۱۵۱۸۹ (تجدید نظر اول۱۳۹۳) شماره گواهینامه اعتباربخشی : **IACLD-ML15:00** تاریخ صدور گواهینامه : 1404/12/20 تاریخ افزایش دامنه اعتبار: تاریخ تجدید گواهینامه: 1406/12/20 تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: 1406/12/20 دامنه شمول اعتباربخشی طبق پیوست

Appendix- Scope of Accreditation:

Emad Pathobiology and Genetic Labratory

* A star mark indicates **"Extended"** items in the scope

پیوست- دامنه اعتباربخشی:

آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک عماد

*ردیف های ستاره دار نشان دهنده افزایش دامنه اعتبار است.

No	Discipline	Analyte/Test	Test sample	Test Method	Reference: National, International Standards/ In-house methods/ Equipment/
18	Clinical Chemistry	Urea	Serum, Plasma	Urease	Hitachi 7180-1,2
19	Clinical Chemistry	Protein. Total	Serum, Plasma	Colorimetric	Hitachi 7180-1,2
20	Clinical Chemistry	Fe (Iron)	Serum, Plasma	Ferrozinc	Hitachi 7180-1,2
21	Clinical Chemistry	Chol. (Cholesterol)	Serum, Plasma	CHOD-POD	Hitachi 7180-1,2
22	Clinical Chemistry	HDL-C	Serum, Plasma	Colorimetric	Hitachi 7180-1,2
23	Clinical Chemistry	ALP	Serum, Plasma	DGKC	Hitachi 7180-1,2

Accreditation Criteria: INSO/ISO15189:2025, 2nd .Revision **ISO15189:2022** Accreditation Certification NO.: **IACLD-ML15:00** Issue Date: 03/11/2026 Scope Extension Date: Renewal Date: 03/11/2028 Expiry Date: 03/11/2028 Scope of accreditation in the appendix	Iranian Association of Clinical Laboratory Doctors IACLD **گواهینامه اعتباربخشی آزمایشگاه پزشکی** **Medical Laboratory Accreditation Certificate**	معیار اعتباربخشی : استاندارد ایران ایزو۱۵۱۸۹ (تجدید نظر اول۱۳۹۳) شماره گواهینامه اعتباربخشی : **IACLD-ML15:00** تاریخ صدور گواهینامه : 1404/12/20 تاریخ افزایش دامنه اعتبار: تاریخ تجدید گواهینامه: 1406/12/20 تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: 1406/12/20 دامنه شمول اعتباربخشی طبق پیوست

Appendix- Scope of Accreditation:

Emad Pathobiology and Genetic Labratory

* A star mark indicates **"Extended"** items in the scope

پیوست- دامنه اعتباربخشی:

آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک عماد

*ردیف های ستاره دار نشان دهنده افزایش دامنه اعتبار است.

No	Discipline	Analyte/Test	Test sample	Test Method	Reference: National, International Standards/ In-house methods/ Equipment/
24	Clinical Chemistry	Amylase	Serum, Plasma	Kinetic	Hitachi 7180-1,2
25	Clinical Chemistry	FBG (Fasting Blood Glucose)	Serum, Plasma	GOD-POD	Hitachi 7180-1,2 / Hitachi 917
26	Clinical Chemistry	LDL-C	Serum, Plasma	Colorimetric	Hitachi 7180-1,2
27	Clinical Chemistry	Albumin	Serum, Plasma	Colorimetric	Hitachi 7180-2
28	Clinical Chemistry	Total Calcium	Serum, Plasma	Arsenazo	Hitachi 917
29	Clinical Chemistry	Gamma GT	Serum, Plasma	Colorimetric	Hitachi 7180-,2

Accreditation Criteria: INSO/ISO15189:2025, 2nd .Revision **ISO15189:2022** Accreditation Certification NO.: **IACLD-ML15:00** Issue Date: 03/11/2026 Scope Extension Date: Renewal Date: 03/11/2028 Expiry Date: 03/11/2028 Scope of accreditation in the appendix	Iranian Association of Clinical Laboratory Doctors IACLD **گواهینامه اعتباربخشی آزمایشگاه پزشکی** **Medical Laboratory Accreditation Certificate**	معیار اعتباربخشی : استاندارد ایران ایزو۱۵۱۸۹ (تجدید نظر اول۱۳۹۳) شماره گواهینامه اعتباربخشی : **IACLD-ML15:00** تاریخ صدور گواهینامه : 1404/12/20 تاریخ افزایش دامنه اعتبار: تاریخ تجدید گواهینامه: 1406/12/20 تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: 1406/12/20 دامنه شمول اعتباربخشی طبق پیوست

Appendix- Scope of Accreditation:

Emad Pathobiology and Genetic Labratory

* A star mark indicates **"Extended"** items in the scope

پیوست- دامنه اعتباربخشی:

آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک عماد

*ردیف های ستاره دار نشان دهنده افزایش دامنه اعتبار است.

No	Discipline	Analyte/Test	Test sample	Test Method	Reference: National, International Standards/ In-house methods/ Equipment/
30	Clinical Chemistry	Creat. (Creatinine)	Serum, Plasma	Jaffe-kinetic	Hitachi 7180-2
31	Clinical Chemistry	UA (Uric acid)	Serum, Plasma	Uricase	Hitachi 7180-1,2
32	Clinical Chemistry	P (Phosphorus)	Serum, Plasma	Colorimetric	Hitachi 7180-1,2
33	Clinical Chemistry	CPK	Serum, Plasma	Kinetic-UV	Hitachi 7180-1,2
34	Clinical Chemistry	ALT	Serum, Plasma	Kinetic-IFCC	Hitachi 7180-1,2
35	Clinical Chemistry	AST	Serum, Plasma	Kinetic-IFCC	Hitachi 7180-1,2