



ISO 15189: 2022

מעבדות בדיקה-רפואה

תעודת הסמכה מס' 0273 מגן בעדי בע"מ

כתובת אתר ייחוס: תובל 7, ירושלים, 9446607

עד יום: 01.04.2027

בתוקף מיום: 03.03.2025

הארגון נבדק ונבחן על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (להלן הרשות) ונמצא ראוי להסמכה בהתאם לנספח פירוט היקף ההסמכה המצורף לתעודה זו, המהווה חלק בלתי נפרד ממנה ומספרו זהה למספר התעודה. הסמכה מצביעה על כשירות מקצועית ותפעול מערכת ניהול איכות בעלת הכרה בינלאומית. הארגון המוסמך על ידי הרשות, עומד בתקנים/ בדרישות המפורטים מעלה. דרישות התקנים הם לכשירות מקצועית ולמערכות ניהול, שהינן הכרחיות למתן תוצאות אמינות. הסמכה זו ניתנה בהתאם לכללי ISO/IEC 17011:2017 לפיהם פועלת הרשות ובמסגרתם מקיימת פיקוח שוטף על הארגון לצורך בחינת תפקודו המתמשך בהתאם לדרישות ההסמכה. ההסמכה תקפה כל עוד הארגון עונה לאמות המידה שנקבעו על ידי הרשות. הרשות חתומה על הסכם הכרה רב צדדי (MLA) מול ארגון (EA) European Accreditation Cooperation.

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

תאריך הסמכה ראשון: 02.04.2012

אתי פלר
מנכ"ל
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratory-Medical

ISO 15189: 2022

Accreditation Certificate No. 0273

Mogen body Ltd

Main site address: 7 Tuval St., Har Hozvim, Jerusalem, 9446607, Israel

Valid from:03.03.2025

Until: 01.04.2027

The organization was assessed by the Israel Laboratory Accreditation Authority (ISRAC) and found to be worthy of accreditation to the detailed schedule attached.

The schedule is an integral part of this certificate and is numbered with the above certificate number.

Accreditation demonstrates technical competence and operation of an internationally recognized quality management system.

The organization accredited by ISRAC complies with the standards/requirements mentioned above, meets the technical competence requirements and management system requirements that are necessary for it to consistently deliver technically competent results. This accreditation is granted in accordance with the requirements of ISO/IEC 17011:2017, and entails periodic surveillance and reassessment by ISRAC to ensure that the organization continues to comply with the accreditation requirements.

The accreditation is valid provided that the organization continues to meet the criteria as laid down by ISRAC. ISRAC is an EA-MLA (European Accreditation Cooperation Multi-Lateral Agreement) signatory.

This certificate does not constitute an approval in accordance with article 12 of the standard law.

Date of first accreditation: 02.04.2012

**Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority**

Date of signature 09/03/2026

Page No. 2 of: 4



Name and Address:

Laboratory name	Mogen body Ltd.
Address	7 Tuval St., Jerusalem, 9446607, Israel
Phone	+972-2-5611958
Fax	+972-2-5611959
E-Mail	Shira@genbody.com

Site: P or T or M , P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile

A permanent (P) or temporary (T) place, or a stationary or mobile (M) facility, at or from which the organization performs activities forming part of its scope of accreditation, starting from sampling to final issuance of a report or certificate and / or quality system activities. A temporary (T) site is a site established under the responsibility of an accredited permanent site. All activities performed at a temporary site are the responsibility of the permanent site. An outdoors work is also considered to be a temporary site. Temporary site will be a site that involves work for special project and the activity will be defined in time (up to 2 years).

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.



Item	Scope Type	Site	Types of Test / Properties Measured		Materials / Samples Tested	Test principle / Characteristics	Equipment used / Work station	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Health, Medicine - Genetics					משפחת מוצרים: בריאות, רפואה - גנטיקה					
Biological Testing, Screening Testing, Confirmation and Characterization of Hereditary Diseases, Molecular Methods PCR- Testing Based					בדיקות ביולוגיות, בדיקות סריקה, אישור ואפיון למחלות תורשתיות, שיטות מולקולריות מבוססות PCR					
1	A	P	DNA purification	DNA purification	Blood cells	תאי דם DNA purification	kits: QIAamp DNA Blood Mini Kit QIAamp 96 DNA Blood Kit QIASymphony DNA Midi (Hamilton Robot) EZ1&2 DNA Blood 200ul Kit – EZ2 Connect	---		
2	C	P	Population screening: founder mutations in Jews	בדיקות סקר לנשאי מוטציות מייסד (רצסיביות) ביהודים	DNA	DNA	ASP (Allele Specific PCR)	Seperation of PCR products by PCR cyler Electrophoresis running tank Imaging system	---	For flexibility in tested mutations see list "5-42 - כלל המוטציות הנבדקות -
3	A	P	SMA	SMA	DNA	DNA	Q-PCR	Quantstudio, Ez-mate (Robot), Hamilton (Robot), Plate reader	---	