



**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

שרותי בריאות הציבור
גנטיקה קהילתית

Department of Community Genetics

רשימת מעבדות מאושרות למשלוח בדיקות גנטיות לחו"ל

(לפי הוראת חוזר מינהל רפואה 04/2014)

תאריך עדכון: מרץ 2017

מעבדה	מיקום	אחראי	אישור קליני למעבדה בארץ	הערות - סוג הבדיקה
AB-biotics	Barcelona Spain	Laia Viladevall PHD	ISO 9001:2015 (AENOR, Iqnet)	המעבדה פיתחה אלגוריתם המסייע בהתאמת תרופות פסיכיאטריות לחולים על סמך פרופיל גנטי
Ambry Genetics corp, Ambry Genetics	Aliso Viejo, CA, USA	Wenqi Zeng	05D0981414-CLIA, NY CLEP	בדיקת פאנאלים של גנים בשיטת NGS, ריצוף אקסומי
Athena Diagnostics	Worcester MA USA	Sat Dev Batish PHD facmg	CLIA 22D0069726 CAP	בדיקת פאנאלים של גנים בשיטת NGS, ריצוף אקסומי
Baylor College of Medicine, Medical Genetics Lab	Houston, TX, USA	Christine Eng	45D0660090-CLIA CAP, NY CLEP	בדיקת פאנאלים של גנים בשיטת NGS, ריצוף אקסומי
BGI Tech Solutions CO	Hong Kong	Dr Wei FuPengfei Han	CAP 7538551 AU-ID 1682357	בדיקת פאנאלים של גנים בשיטת NGS, ריצוף אקסומי
Blueprint Genetics	Helsinki Finland	Samul Myllykangas PhD, Juha Koskenovuo MD	EMQN Finnish Accreditation CAP 9257331CLIA99D2092375	בדיקת פאנאלים של גנים בשיטת NGS, ריצוף אקסומי
CeGat GmbH	Tubingen Germany	Saskia Biskup	German aproval CAP 8848535	בדיקת פאנאלים של גנים בשיטת NGS, ריצוף אקסומי
Centogene AG, Rare Disease company	Rostock, Germany	Arnt Rolf	99D20499715-CLIA, CAP, NY CLEP	בדיקת פאנאלים של גנים בשיטת NGS, ריצוף אקסומי
CGC Genetics	Portugal	M.Purificaca o Tavares	99D1066287-CLIA	בדיקת פאנאלים של גנים בשיטת NGS, ריצוף אקסומי
Color Genomics	CA USA	Elad Gil Taylor Sittler	CLIA 05D2081492	פאנלים לסרטן (כולל שד ושחלה)
Counsyl	San Francisco CA USA	Eric Evans	CLIA 05D1102604 CAP 1586635	פאנלים לסרטן WES
Counsyl, Inc.	south San Francisco CA94080 USA	Lab Director: H peter kang, MD, MS, FCAP	CLIA 05D1102604 CAP 1586635 california CLF 0033855 New York PFI 8535	בדיקת סקר מורחבת (family Prep) * יש לפעול בהתאם להנחיית נייר העמדה של האיגוד כשיתפרסם



**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

שרותי בריאות הציבור
גנטיקה קהילתית

Department of Community Genetics

הערות - סוג הבדיקה	אישור קליני למעבדה בארץ	אחראי	מיקום	מעבדה
בדיקת פאנאלים של גנים בשיטת NGS, ריצוף אקסומי	CLIA22D2035168 CAP 8044831	Christine Stanley, PHD	Woburn, MA USA	Courtagen
בדיקת רצף למחלות נירוקוטניאיות NF1,NF2,TSC,LEGIUS RASOPATHIES	01D0301478 CLIA CAP, NY CLEP	Ludwine M Messiaen PHD	Birmingham, AL, USA	Department of genetics UAB, Medical Genomics Laboratory
פאנלים לסרטן WES	CLIA 05D2094189	Heeyoung Na	Yeonsu-Gu Incheon, South Korea	EDGC Inc LTD
בדיקת פאנאלים של גנים בשיטת NGS, ריצוף אקסומי	11D0683478-CLIA CAP, NY CLEP	Madhuri Hegde	Atlanta USA	Emory University School
שירותי genotyping בשיטת massarray	CAP 8663692 CLIA 33D43745	Reza Mazaheri	Buffalo NY USA	Empire Genomics LLC
בדיקות מולקולאריות למחלות אנדוקרינולוגיות. גנים בודדים, פאנלים	CPA 2645/UKAS	Sian Ellard, BSc, PHD FRCPATH	Exeter England	Exeter Molecular Genetics, Royal Devon & Exeter Hospital
בדיקת פאנאלים של גנים בשיטת NGS, ריצוף אקסומי	CLIA-D052043189	Harry Gao MD, PHD (lab Director)	Temple city, CA, USA	Flugent Diagnostic
בדיקת פאנאלים של גנים בשיטת NGS, ריצוף אקסומי + בדיקות סקר גנטיות * יש לפעול בהתאם להנחיית נייר העמדה של האיגוד כשיתפרסם	CLIA-45D1102202 CAP 7212851 CA (COS00800486)	Michael J Bauer Rachel Beddard	Texas USA	Gene by Gene
בדיקות מולקולאריות למחלות אנדוקרינולוגיות. גנים בודדים, פאנלים	21D0969951-CLIA CAP7205671,EMQN	Anne Maddalena	Gaithersburg MD, USA	GeneDx
אנליזת אקסום WES, גנום WGS, ופאנלים (NGS)	CLIA Certificati on CAP Accreditation, CE Marking ISO 15189	Llaria DeVito	NJ07080 USA	GeneWiz
Advanced Genomic RT_PCR assay expression Profils for: Breast colon Prostate, Oncotype DX Breast +DCIS + Colon + Prostate Cancer Assay	CLIA 05D1018272 CAP 7186524	Patrick Joseph Md	Redwood City, CA 94063-4700 USA	Genomatic Health Inc



שרותי בריאות הציבור
גנטיקה קהילתית

Department of Community Genetics

**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

הערות - סוג הבדיקה	אישור קליני למעבדה בארץ	אחראי	מיקום	מעבדה
פאנלים של פיגור שכלי	CLIA-42D0689473	Alka Chaubey FACMG	S.Carolaina ISA	Greenwood Genetic Center Diagnostic Laboratories
Non Invasive ctDNA liquid Hybird Capture NGS of 73 gege panel	CLIA 05D2070300 CAP 8765297	Arthur Baca, MD PHD	Redwood City, CA 94063 USA	Guardant Health Inc.
בדיקת פאנלים של גנים בשיטת NGS, ריצוף אקסומי	22D1005307-CLIA	Birgit Funke	MA USA	Harvard Medical School and Partners
פאנלים למחלות קרדיו	EMQN ISO 9001 and ISO 14001 and accredited by the Health Department of the Galicia Government	Dr Lorenzo Monserrat Iglesias MD, PHD	Spain	Health in code Coruna
פאנלים לסרטן WES WGS	CLIA 05D2103644	Padma Kodukula	San Diego CA USA	HLI
בדיקות לטוברים סקלרוזיס TS	CPA-UK, UK- NEQAS,EMQN	Sheila Palmer- Smith, DipRCPath	Wales G Britan	Institute of Medical Genetics, All Wales Molecular Genetics Lab
בדיקת פאנלים של גנים בשיטת NGS. בדיקת רצף מתקדמת של אקסומית WES.	05D2040778-CLIA	Anne Marie Deucher	San- Francisco,CA,USA	InVitae Corporation
בדיקת פאנלים של גנים בשיטת NGS. בדיקת רצף מתקדמת של אקסומית WES.	EMQN	Monique Losekoot	Netherlands	Leiden Univ Med Cent, Laboratory for Diagnostic Genome Analysis
NIPT	ISO 13485:2012 EC certificate	Dr. Wera Hofmann	Konstanz Germany	Life Codexx
בדיקת פאנלים של גנים בשיטת NGS, ריצוף אקסומי	ISO13485/ISO9001CLIA2 1D2062464	MD C.J Ruiz	S Korea	Macrogen
בדיקת פאנלים של גנים בשיטת NGS, ריצוף אקסומי + NF1/2	EMQN	Dr Siomon Tobi	Manchester St. UK	Mary's Hospital, Regional Genetics Laboratories
בדיקת פאנלים של גנים בשיטת NGS, ריצוף אקסומי	CLIA 39D0903989	Charlene Crain, MT, MBA	New Orleans LA USA	Matrix DNA Diagnosis



שרותי בריאות הציבור
גנטיקה קהילתית

Department of Community Genetics

**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

הערות - סוג הבדיקה	אישור קליני למעבדה בארץ	אחראי	מיקום	מעבדה
RT-PCR assay on Liquid Biopsy prostate cancer	CLIA 05D2033858 CAP 8015399	Jess Savala, Jr. MD	California 92618 USA	MDxHealth, Inc.
פאנלים של רק. חיבור ומחלות עיניים	CLIA 52D0661957	William J Rhead MD, PHD FACMG	Milwaukee WI, USA	Medical College of Wisconsin
פאנל לחרשות	CLIA 16D0966193	Richard J.H. Smith, MD	Iowa USA	Molecular Otolaryngology & Renal OtoScope Laboratories
בדיקות סקר מורחבות * יש לפעול בהתאם להנחיית נייר העמדה של האיגוד כשיתפרסם	CLIA 33D2097541 CAP 7233013	Lisa Edelmann MD	New York USA	Mount Sinai
בדיקת פאנלים של גנים בשיטת NGS, ריצוף אקסומי	CAP6314401/CLIA46D088 0690	Benjamin B Roa PHD	SLC UT USA	Myriad
בדיקות ייחודיות של ביטוי גנים בגידולים (סרטן שד, ערמונית)	German DAKKS accreditation	Lab Director: Dr. Saskia	Munich Germany	Myriad Genetics International Laboratory
Pan-omics molecular analysis Tumor/matched normal sequencing Whole Genome sequencing WGS Whole exome WES Transcriptome RNA Quantitative Proteomics (GPS cancer)	Culver city: CLIA 05D2085379 CAP 9001018 Rockville: CLIA 21D2043150 CAP 8044825	Medical Directors: D. Joe Chaffin Md Mark Johnson PHD MD DABMG Robert Heaton MD	Culver city CA 90232 USA Rockville MD 20850 USA	NanHealth Inc. Nantomics
Cancer Diagnostic services: IHC, FISH, RT-PCR	CLIA 05D1021650 CAP 7181143	Neal S. Golstien MD Pathologist Medical Director: Dr. Lawrence M. Weiss	Aliso Viejo, CA 92656 USA	NeoGenomics Laboratories
בדיקת אקסום WES פאנלים בשיטת NGS	CLIA 11D2120625	Scientific Director: Weining Tang	Nocross, GA 30071 USA	Omega Bio-tek
בדיקת אקסום WES פאנלים בשיטת NGS	CLIA #11D2066426	Tim Schwartz	GA, USA	Otogenetics Corp
בדיקת אקסום WES פאנלים בשיטת NGS	CLIA 22D1005307	Heidi L Rehm, PHD MMSc, FACMG	Cambridge, MA USA	Partners Health Care



שרותי בריאות הציבור
גנטיקה קהילתית

Department of Community Genetics

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

הערות - סוג הבדיקה	אישור קליני למעבדה בארץ	אחראי	מיקום	מעבדה
Capture Targeted Hybrid gene panel sequencing ((125 genes	CLIA 21D20392 CAP Pending	Luis A Diaz, M.D Chief Medical Officer	Baltimore, MD 21224 USA	Personal Genome Diagnostics (PGDX)
בדיקת פאנאלים של גנים בשיטת NGS, ריצוף אקסומי	CAP 8662734 Clia 05D2053444	Massimo Morra MD PHD	Ca 94025 USA	Personalis
בדיקת פאנאלים של גנים בשיטת NGS, ריצוף אקסומי	52D1027685-CLIA CAP	Bruce R Krawisz	Marshfield, Wisconsin USA	PreventionGenetics Clinical DNA testing
NIPT	CLIA 05D0643352	Jon Nakamoto MD	CA USA	Quest Diagnostics
בדיקת פאנאלים של גנים בשיטת NGS, ריצוף אקסומי	Dutch accreditation no#103 ISO 15189:2003	Hans Scheffer	Nijmegen Netherland	Radboud University Nijmegen Medical center, department of Human Genetics
NIPT	CLIA 05D2015356 CAP 7527138 California 00339964	Phillip Cacheris MD PHD	San Diego, California	Sequenome
בדיקת פאנאלים של גנים בשיטת NGS, ריצוף אקסומי	CPA (clinical pathology Accreditation UK Ltd) accredited	Stephen Abbs PHD Frcpath SRCS	London, England	The Genetics center, DNA laboratory. Guy's Hospital
בדיקות רצף למוטציות בגן לדיסטרופין	46D1010280 CLIA	Diane Dunn	Salt lake city UT USA	University of Utah
בדיקת פאנל לסרטן מעי הגס תורשתי/פוליפוזיס	50D0631935 CLIA	Brian Shirts, MD, PHD	Seattle WA USA	University of Washington
בדיקת פנל BROCA לסרטן שד ומעי הגס תורשתי/פוליפוזיס	CLIA50D0631935	Tom Walsh Mary Clair King PHD	Seattle WA USA	University of Washington
בדיקת גנים של רקמות חיבור כולל גנים לסיבי קולגן שונים ובדיקה ביוכימית	50D0661462CLIA CAP, NY CLEP	Peter H Byers, MD	Seattle WA USA	University of Washington Medical Center, Collagen Diagnostic Laboratory



**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

שרותי בריאות הציבור
גנטיקה קהילתית

Department of Community Genetics

הערות - סוג הבדיקה	אישור קליני למעבדה בארץ	אחראי	מיקום	מעבדה
בדיקת פאנלים של גנים בשיטת NGS, ריצוף אקסומי	50D0631935 CLIA CAP, NY CLEP	Karen Stephens	Seattle WA USA	University of Washington Medical Center, department of laboratory med
בדיקות ייחודיות של ביטוי גנים בגידולים (בלוטת התריס)	CLIA 05D2014120, California: CLF340176	Robert Monroe MD	South San Francisco CA USA	Veracyte Inc.