

THE STATE OF ISRAEL
SHEBA MEDICAL CENTER
TEL-HASHOMER 5265601, ISRAEL



מדינת ישראל
המרכז הרפואי ע"ש שיבא
תל השומר 5265601, ישראל

המכון הגנטי ע"ש דנק גרטנר
The Danek Gertner Institute of Human Genetics
טל. 03-530-3060
פקס 03-530-2914
E-Mail: Mirp.Genetica@sheba.health.gov.il
מנהל המכון: פרופ' אוהד בירק

06.02.2024

תפוצת רופאים

דף מידע לבדיקה חדשה

בדיקת אפוליפופרוטאין E (apoE) באמצעות ריצוף

מידע על הבדיקה:

אפוליפופרוטאין E (apoE) ממלא תפקיד חשוב במטבוליזם של ליפידים ובהתפתחות טרשת עורקים. הגן נמצא על כרומוסום 19. ידועים 3 אללים: e2, e3, e4, ושישה גנוטיפים שונים: e2/e2; e3/e3; e4/e4; e2/e3; e2/e4; e3/e4. ישנה אסוציאציה בין האלל e4 לבין רמות כולסטרול ורמות LDL-cholesterol בפלסמה, שניהם גורמי סיכון ידועים להתפתחות טרשת העורקים. כמו כן ישנה אסוציאציה בין אלל זה להתפתחות אלצהיימר.

קוד הזמנה:

J3001, 703711

שיטת הבדיקה:

הבדיקה מבוצעת באמצעות ריצוף אזורים מסוימים של הגן APOE. הפקת דנ"א ה-PCR ופיענוח התוצאות מבוצעים במעבדה הגנטית. הריצוף בלבד מבוצע במעבדות חי, HyLabs. מעבדה מוסמכת ע"י מכון התקנים ומשרד הבריאות.

דיגום:

סוג הדגימה, נפח הדגימה וכלי קיבול: דגימת דם בנפח של 3 מ"ל במבחנה עם EDTA (פקק סגול).

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה : 3 ימים.

THE STATE OF ISRAEL
SHEBA MEDICAL CENTER
TEL-HASHOMER 5265601, ISRAEL



מדינת ישראל
המרכז הרפואי ע"ש שיבא
תל השומר 5265601, ישראל

המכון הגנטי ע"ש דנק גרטנר
The Danek Gertner Institute of Human Genetics
טל. 03-530-3060
פקס. 03-530-2914
E-Mail: Mirp.Genetica@sheba.health.gov.il
מנהל המכון: פרופ' אוהד בירק

שינוע :

ניתן לשמור את המבחנה בטמפרטורת החדר עד 4 שעות , לאחר מכן יש לשמור בקירור ולהעביר למעבדה הגנטית ימים א'-ה' בין השעות 00:00-14:00.

הבדיקה אינה מבוצעת מעבר לשעות העבודה.

דוח תוצאות :

דוח תוצאות הבדיקה כולל את המוטציות שנבדקו והגנוטיפ שאותר.

זמן מתן תשובה :

עד חודש של ימי עבודה.

לקבלת פרטים נוספים ושאלות ניתן לפנות למשרד המכון הגנטי בטלפון

03-5303060 או במייל Mirp.Genetica@sheba.health.gov.il.