

Tissue typing : HLA-class I

תיאור הבדיקה

CPT קוד

86813

שם הבדיקה

Tissue typing : HLA-class I

שמות נוספים לבדיקה

I class HLA- סיווג רקמות

לאבחנה/טיפול

משמש להתאמת השתלת מח העצם, איברים סולידיים ואיבחון מחלות הבאות בתאחיזה לאנטיגנים גנטיות במחלות או (לויקמיה - הדם סרטן למשל) בממאירויות המקובלים הטיפולים אחד HLA-A, B מסוימות, הוא השתלת מוח עצם. השתלה יכולה להיות עצמית או מתורם זר. כדי להגביר את סיכויי הצלחת ההשתלה, התורם והמקבל חייבים להיות זהים בסיווג הרקמות. קיים סיכוי של 25% שאח/אחות של מטופל זהים לו בסיווג רקמות. במידה ואין אחים, או שסיווג הרקמות שלהם לא מתאים, מתבצע חיפוש תורם במאגרים ממוחשבים בכל העולם, בהם רשומים אנשים שהביעו הסכמתם לתרום מוח עצם. במאגרים אלה קיים סיכוי למצוא תורם הזהה בסיווג הרקמות לחולה.

שיטת ביצוע הבדיקה

SSO, NGS, RT-PCR, SSP

מגבלות השיטה

פרטי מעבדה מבצעת

מעבדה מבצעת

[סיווג רקמות](#)

מיקום המעבדה

בניין מעבדות, קומה 1 מעל בנק הדם

טלפון למידע, בירורים ותיאום

03-5302829

מידע הנחוץ להזמנת הבדיקה

אין אפשרות להזמין בדיקות מחוץ למעבדה

המעבדה הקולטת את הדגימה

סווג רקמות

האם חלק מן הבדיקה מבוצע במעבדה אחרת?

לא

דיגום ושינוע הבדיקה

תנאים והכנת החולה לפני הדיגום

אין

סוג הדגימה

דם, משטח לחי

נפח דגימה

10 מ"ל

כלי קיבול לדגימה

מבחנת EDTA

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

טמפ החדר

תנאי שינוע

טמפ החדר

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

עד 3 ימים

קריאת תוצאות

מידע כללי

יחידת מידה

HLA-A, B, C

תחום ערכים תקינים

לא רלוונטי

בקורות ותקני איכות

בקרת איכות חיצונית - EQA

UCLA DNA Exchange

בקרת איכות חיצונית חלופית

הסמכה/התעדה

European Federation for Immunogenetics (EFI)

שם הגוף המסמיך/מתעיד

European Federation for Immunogenetics (EFI)

מועדי דיגום ותוצאות

משך הזמן מקבלת הדגימה ועד הוצאת תשובה (ימי עבודה אלא אם צויין אחרת)

14 ימי עבודה

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

בתיאום עם המעבדה