

Neurofilament light chain (NfL)

תיאור הבדיקה

קוד CPT

T7705

שם הבדיקה

Neurofilament light chain (NfL)

שמות נוספים לבדיקה

NFL

לאבחנה/טיפול

נוירופילמנטים מצויים בשלד תאי עצב ומשתחררים לנוזל הבין-רקמתי בעת נזק לשלוחות תאי עצב או בתהליך התנוונות. נמצא שרמת נוירופילמנטים בנוזל שדרה ובדם קשורה למידת הנזק לשלוחות תאי עצב או נוירודגנרציה במגוון מחלות ניווניות של מערכת העצבים המרכזית וההיקפית. נוירופילמנט מסוג light chain (NfL) הינו המשמעותי הסמן הינו

שיטת ביצוע הבדיקה

Chemiluminescence immunoassay

מגבלות השיטה

אין להסתמך על תוצאת הבדיקה בלבד לצורך מעקב. על הרופא המטפל להתייחס לסמנים הקליניים בשילוב עם התוצאות הסרולוגיות.

פרטי מעבדה מבצעת

מעבדה מבצעת

[בירואימונולוגיה](#)

מיקום המעבדה

שיקום חדש מרכז לטרשת נפוצה

טלפון למידע, בירורים ותיאום

03-5305785

מידע הנחוץ להזמנת הבדיקה

הבדיקה אינה בסל ומבוצעת אמבולטורית תמורת התחייבות כספית או תשלום. לצורך השלמת הבדיקה יש ליצור קשר עם מזכירות המרכז לטרשת נפוצה בטל' 03-5303811/3911.

המעבדה הקולטת את הדגימה

בירואימונולוגיה

האם חלק מן הבדיקה מבוצע במעבדה אחרת?

דיגום ושינוע הבדיקה

תנאים והכנת החולה לפני הדיגום

סוג הדגימה

דם לסרום ופלזמה

נפח דגימה

5 מ"ל

כלי קיבול לדגימה

מבחנה כימית או ספירה

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

18-24°C

תנאי שינוע

18-24°C

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

שעתיים

קריאת תוצאות

מידע כללי

יחידת מידה

pg/ml

תחום ערכים תקינים

Age18-29y: 9.5-14.0pg/ml; Age30-39y: 10.6-18.3pg/ml; Age 40-49y:
14.5-22.6pg/ml; Age 50-55: 13.8-25.6pg/ml

בקורות ותקני איכות

בקרת איכות חיצונית - EQA

בקרת איכות חיצונית חלופית

הסמכה/התעדה

שם הגוף המסמך/מתעיד

מועדי דיגום ותוצאות

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

14 ימי עבודה

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

לא מבוצע מעבר לשעות הפעילות

הערות



הערות

פנה למעבדה לקבלת ההסברים.