

Carnitine, free, Serum

תיאור הבדיקה

קוד CPT

889982

שם הבדיקה

Carnitine, free, Serum

שמות נוספים לבדיקה

סרום חפשי, קרניטין, Carnitine

לאבחנה/טיפול

monitoring carnitine free and total carnitine level of patients with inborn errors of metabolism: fatty acid oxidation disorders (FAODs), Organic Acid Metabolism Disorders

שיטת ביצוע הבדיקה

LCMSMS

מגבלות השיטה

Inappropriate sample handling.

פרטי מעבדה מבצעת

מעבדה מבצעת

מטבולית (ביוכימיה קלינית)

מיקום המעבדה

אגף מעבדות קומת קרקע

טלפון למידע, בירורים ותיאום

03-5302553

מידע הנחוץ להזמנת הבדיקה

על-אוטומטית

המעבדה הקולטת את הדגימה

יש לשלוח אנמנזה כולל רשימת תרופות ומצב המטופל בעת לקיחת הדגימה

האם חלק מן הבדיקה מבוצע במעבדה אחרת?

דיגום ושינוע הבדיקה

תנאים והכנת החולה לפני הדיגום

מומלץ דיגום אחרי צום של 12 שעות ולפני לקיחת תוספים. מתחת לגיל שנתיים מומלץ לדגום לפני האכלה.

סוג הדגימה

סרום

נפח דגימה

5 מ"ל

כלי קיבול לדגימה

מבחנה לדיגום דם תוסף: זרז קרישה עם גל פקק צהוב

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

סרום להפריד ולהקפיא. יש לשלוח אנמנזה.

תנאי שינוע

הקפאה

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

חודשיים

קריאת תוצאות

מידע כללי

יחידת מידה

$\mu\text{mol/L}$

תחום ערכים תקינים

ערכים תלויי גיל

בקורות ותקני איכות

EQA - בקרת איכות חיצונית

ERNDIM special assays Serum

בקרת איכות חיצונית חלופית

הסמכה/התעדה

ISO15189

שם הגוף המסמך/מתעיד

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

מועדי דיגום ותוצאות

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

25 ימי עבודה

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

לא מבוצע מעבר לשעות הפעילות