

Lactic acid, Blood

תיאור הבדיקה

CPT קוד

83605

שם הבדיקה

Lactic acid, Blood

שמות נוספים לבדיקה

דם, לקטית חומצה, Lactate

לאבחנה/טיפול

Diagnosis of mitochondrial disorders and energy metabolism defects, evaluation of lactic acidosis. Monitoring Inborn errors or other Metabolic Disorders. Investigation of unexplained symptoms (muscle weakness, fatigue, neurological symptoms)

שיטת ביצוע הבדיקה

Enzymatic, Endpoint, Spectrophotometry

מגבלות השיטה

Influenced by physical activity or inappropriate sample handling.

פרטי מעבדה מבצעת

מעבדה מבצעת

[על-אוטומטית](#)

מיקום המעבדה

בניין מעבדות, קומת קרקע

טלפון למידע, בירורים ותיאום

טלפון לבירורים: 03-530-2100 או 03-530-2747

מידע הנחוץ להזמנת הבדיקה

על-אוטומטית

המעבדה הקולטת את הדגימה

יש לשלוח אנמנזה כולל רשימת תרופות

האם חלק מן הבדיקה מבוצע במעבדה אחרת?

דיגום ושינוע הבדיקה

תנאים והכנת החולה לפני הדיגום

נבדק: בצום לילה, דיגום בישיבה

סוג הדגימה

דם מלא

נפח דגימה

1 מ"ל בדיוק

כלי קיבול לדגימה

מזרק דיגום : ללא תוסף מבחנה יעודית לבדיקה: תוסף: 0.5 מ"ל 8% acid perchloric

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

יש להוסיף 1 מיליליטר דם בדיוק למבחנת החומצה. לערבב היטב בקור, לסרכז ולהפריד את הנוזל העליון. להקפיא ולשלוח קפוא.

תנאי שינוע

הקפאה

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

חודש

קריאת תוצאות

מידע כללי

יחידת מידה

mmol/L

תחום ערכים תקינים

0.33-1.33 mmol/L

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)

7 ימי עבודה

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

בימי חול בין השעות 7:00 עד 15:00

הערות

הערות

הבדיקה מבוצעת במעבדה העל אוטומטית החל מה 13.7.25

