



Phäochromozytom

Für die Diagnostik des Phäochromozytoms wird empfohlen, im Plasma die freien Metanephrine (Metanephrin, Normetanephrin, 3-Methoxytyramin) zu bestimmen[1],[2].

Neu beinhaltet die Bestimmung "Metanephrene" zusätzlich die Messung des 3-Methoxytyramins (Metabolit von Dopamin).

Präanalytik:

Blutentnahme morgens nüchtern nach 20-30 minütigem, ruhigem Liegen.

Über Nacht keine koffeinhaltigen Getränke und kein Nikotin konsumieren.

Verfälschung der Resultate zusätzlich möglich durch Konsum von:

Banane, Ananas, Nüssen, Getreide, Schokolade, Sympathomimetika, SNRI, Trizyklischen Antidepressiva, MAO-Hemmer, Antihypertonika, α -Rezeptorblocker, L-DOPA.

2555 – Metanephrene frei

Material: EDTA-Plasma tiefgefroren

Preis: 125 TP

[1] Eisenhofer G, Peitzsch M. Laboratory evaluation of pheochromocytoma and paraganglioma. *Clinical Chemistry* 2014;60(12):1486-99

[2] Gruber M, Därr R, Eisenhofer G. Phäochromozytom: Diagnostik und Therapie. *Deutsche Medizinische Wochenschrift* 2014;139(10):486-90

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

labor team w ag

Januar 2016