

**Metanephrine (EDTA-Plasma)**

Stand: 07.12.2016

---

**Material**

EDTA Monovette, 2,7 ml, rot

---

**Anforderungen an das Probenmaterial**

Vor der Blutentnahme Stress-Situationen vermeiden. Medikamente, wenn möglich, ca. 1 Woche vorher absetzen.  
Ab ca. 3 Tage vorher Vermeiden von Kaffee, Tee, Nikotin, Bananen, Käse, Nüsse, Schokolade, Eier.  
Blutentnahme nach ca. 30 Minuten Ruhe (Liegen).

---

**Beschreibung**

Durch das Enzyms Catechol-O-Methyltransferase (COMT) werden Adrenalin und Noradrenalin zu Metanephrin bzw. Normethanephrin abgebaut. Bei den freien Metanephrinen handelt es sich um die inaktiven Metabolite der Katecholamine, die unkonjugiert und somit frei im Plasma vorliegen.

---

**Indikation**

V.a. Phäochromozytom, bei therapieresistenter Hypertonie, Inzidentalom, Familienuntersuchung

---

**Bearbeitung**

Versandparameter (verlängerte Bearbeitungszeit möglich)!