Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

3-Methoxytyramin im EDTA-Plasma

Klinische Indikation

Zur Therapiekontrolle von Tumorerkrankungen (z.B. Phäochromozytom und andere neuroendokrine Tumore).

Beurteilung

Es handelt sich um einen Metaboliten der Katecholamine (vor allem Dopamin).

Normalbereiche

Konventionell (KE): ng/l
1,0 - 15,0

Sonstiges

Methode	LC-MS
Präanalytik	**Blutentnahme morgens, nüchtern** Die Probe ist nach der Entnahme schnellstmöglich zu zentrifugieren. Plasma zügig einfrieren. **Mindestens 3 Tage vor Beginn und während des Sammelns** muß auf den Genuß folgender Nahrungsmittel und Getränke verzichtete werden: Kaffee, Tee, Nikotin, koffeinhaltige Getränke, Schokolade, Nüsse, Bananen, Käse, Eier, Zitrusfrüchte und vanillehaltige Produkte, sowie keine Einnahme folgender Medikamente: phenothiazinhaltige Medikamente, Antirheumatika (Gentisinsäure- oder Homogentisinsäurehaltige Med.).
Häufigkeit der Bestimmung	1 x wöchentlich
Volumen	2 ml EDTA-Plasma

Literaturhinweise

Thomas L., Labor und Diagnose, 8. Auflage 2012

Stand: 18.04.2024