



Katecholamine (Plasma)

Testparameter Adrenalin
Noradrenalin
Dopamin

Material EDTA-Plasma oder Heparin-Plasma, 2 mL, tiefgefroren (-20 °C)
Blut sofort zentrifugieren, Plasma abpipettieren und tiefrieren (-20 °C)

Referenzbereich	[ng/L]
Adrenalin	< 85
Noradrenalin	< 275
Dopamin	< 85

Methode HPLC

Qualitätskontrolle [Zertifikat](#)

Funktionstests
▶ [Clonidin-Test](#) (Katecholamine)
▶ [Glucagon-Test](#) (Katecholamin-Stimulation)

Anforderungsschein [Download und Analysenposition](#)
[Download und Analysenposition](#)

Auskünfte [Klinische Chemie und Toxikologie](#)

Analysenkosten [EBM](#), [GOÄ](#)

Indikationen Stufendiagnostik zur Lokalisierung Katecholamin produzierender Tumore, episodische Hochdruckkrisen. Sportmedizin, Stressforschung.

Unterfunktionszustände sind die familiäre Dysautonomie (Riley-Day Syndrom), das Shay-Drager und das Lesch-Nyhan Syndrom. Überfunktionszustände sind Neuroblastome, Phäochromozytome (Paraganglien), familiäre Phäochromozytome bei multipler endokriner Neoplasie (MEN Typ 2, MEN Typ 3) und Melanoblastom.

Pathophysiologie Siehe [Katecholamine im Urin](#)