

Überblick organspezifischer Funktionstests

aus: H.-P. Seelig, Präanalytik 2008, p 351 - 396

▶ Hypophysen-Vorderlappen

- ▶ Hypophysenvorderlappen - Globalfunktion [Kombinierter Hypophysenvorderlappentest](#) (ACTH, Cortisol, STH, FSH, LH, Prolaktin, TSH)
- ▶ Adrenokortikotrope Funktion [CRH-Test](#) (ACTH, Cortisol)
[Insulinhypoglykämietest](#) (ACTH, Cortisol)
- ▶ Thyreotrope Funktion [TRH-Test](#) (TSH)
- ▶ Gonadotrope Funktion [GnRH-Test](#) (LH, FSH)
- ▶ Somatotrope Funktion [GHRH-Test](#) (STH)
[Insulinhypoglykämietest](#) (STH)
[Arginin-Stimulationstest](#) (STH)
[Clonidin-Test](#) (STH)
- ▶ Akromegalie [Glucose-Suppressionstest](#) (STH)
- ▶ Latente Hyperprolaktinämie [TRH-Test](#) (Prolaktin)
[Metoclopramidtest](#) (Prolaktin)

▶ Hypophysen-Hinterlappen Schilddrüse

- ▶ Funktionstest [Durstversuch](#) (ADH, Serumosmolalität, Urinosmolalität)
- ▶ Medulläres Karzinom [TRH-Test](#) (TSH)
[Pentagastrin-Stimulationstest](#) (Calcitonin)
[Calcium-Stimulationstest](#) (Calcitonin)

▶ Nebennierenrinde

- ▶ Hypophysen-NNR-Achse [CRH-Test](#) (ACTH, Cortisol)
[Insulin-Hypoglykämietest](#) (ACTH, Cortisol)
- ▶ Nebenniereninsuffizienz [ACTH-Kurzzeittest](#) (Cortisol)
- ▶ Hyperkortisolismus [Dexamethason-Hemmtest](#) (Niedrigdosis) (Cortisol)
[Dexamethason-Hemmtest](#) (Hochdosis) (Cortisol)
[CRH-Test](#) (ACTH, Cortisol)
- ▶ Adrenogenitales Syndrom [ACTH-Kurzzeittest](#) (17-OH-Progesteron, DHEA)
- ▶ Hypoaldosteronismus [ACTH-Kurzzeittest](#) (Cortisol, Aldosteron)
[Furosemidtest](#) (Renin, Aldosteron)
- ▶ Hyperaldosteronismus [Aldosteron-Suppressionstest/NaCl-Belastungstest](#) (Renin, Aldosteron)
[Orthostase-Test](#) (Renin, Aldosteron)
[Captopril-Test](#) (Renin, Aldosteron)

Überblick organspezifischer Funktionstests

aus: H.-P. Seelig, Präanalytik 2008, p 351 - 396

- ▶ **Nebennierenmark**
 - ▶ Phäochromozytom [Glucagon-Test](#) (Katecholamine)*
[Clonidin-Test](#) (Katecholamine)

- ▶ **Pankreas**
 - ▶ Diabetes [Oraler Glucosetoleranztest](#) (Insulin, C-Peptid, Glucose)
[Oraler Glucosetoleranztest](#) (WHO) (Glucose)
[Glucagon-Test](#) (Insulin, C-Peptid, Glucose)
 - ▶ Gastrinom [Sekretintest](#) (Gastrin)
 - ▶ Insulinom [Hungerversuch](#) (Insulin, C-Peptid, Proinsulin, Glucose)
[Glucagon-Test](#) (Insulin, C-Peptid, Glucose)
 - ▶ Exokrines Pankreas [Pankreolauryl-Test](#) (Fluorescein)

- ▶ **Gonaden** [GnRH-Test](#) (LH, FSH)
[HCG-Stimulationstest](#) (Testosteron)
[ACTH-Kurzzeittest](#) (17-OH-Progesteron, Cortisol, DHEA)

- ▶ **Leberfunktion** [Galaktose-Belastungstest](#) (Galaktose)

- ▶ **Darmresorption** [Xylose-Belastungstest](#) (D-Xylose)
[Lactose-Toleranztest](#) (Glucose)

- ▶ **Skelettmuskel (Myopathie)** [Lactat-Ischämie-Test](#) (Lactat, Ammoniak)

- ▶ **Eisenstoffwechsel** [Desferal-Test](#) (Eisen)

- ▶ **Toxikologie (Schwermetalle)** [Dimaval-Test](#) (Blei, Quecksilber, etc.)

- ▶ **Helicobacter-Diagnostik** [Helicobacter-Test](#) (13C-Atemtest)

* seit Einführung des Tests auf Metanephrine im Plasma ist dieser Funktionstest nicht mehr erforderlich.