

**Anlage 5 zur Erklärung nach Art. 5 Abs. 5 lit. f der Verordnung (EU) 2017/746 über In-vitro-Diagnostika (IVDR) über die Eigenherstellung von Produkten in der Gesundheitseinrichtung**
**Fachbereich Endokrinologie & Stoffwechsel**

In-Haus IVD	Diagnostikbereich/ Erkrankung	Analyt/en	Untersuchungstechnik
001-END – MN NMN MTY (END_AM-00113)	Katecholaminstoffwechsel	Metanephrin (MN), Normetanephrin (NMN) und 3- Methoxytyramin (MTY)	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
002-END – Purine Pyrimidine (END_AM-00142)	Nukleotidstoffwechsel	AICAR, Adenin, 2,8- Dihydroxyadenin, Adenosin, 2- Desoxyadenosin, Inosin, 2- Deoxyinosin, Guanosin, 2- Deoxyguanosin, Hypoxanthin, Xanthin, Harnsäure, S- Sulfocystein, 5-OH- Methyluracil, Pseudouridin, Orotsäure, Orotidin, Uracil, Uridin, 2-Deoxyuridin, Ureidopropionsäure, Thymin, Thyminid und Ureidoisobuttersäure	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
003-END – Multisteroide (END_AM-00132)	Nebennierenrindenfunktion	Progesteron, Aldosteron, Pregnenolon, Dehydroepiandrosteron (DHEA), Cortison, 17-Hydroxy- Progesteron, Desoxycorticosteron, Androstendion, Testosteron, Dihydrotestosteron (DHT), Cortisol, 11-Deoxycortisol, 21- Deoxycortisol, Corticosteron, 17-OH-Pregnenolon	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
004-END – Carnitin (END_AM-00061)	Carnitinstoffwechsel	freies Carnitin und Gesamt- Carnitin	spektrophotometrischer enzymatischer Assay
005-END – Gesamtglykosami- noglykane (END_AM-00079)	Mucopolysaccharid- und Mucolipidstoffwechsel	Gesamtglykosaminoglykane	Photometrie
007-END – Organische Säuren (END_AM-00134)	Stoffwechsel der organischen Säuren	Organische Säuren	Gaschromatographie gekoppelt mit Massenspektrometrie (GC-MS)
008-END – Mucopolysacchari- dmuster (END_AM-00115)	Mucopolysaccharid- stoffwechsel	spezifische Mucopolysaccharidmuster	Gelelektrophorese
009-END – Oligosaccharidmu- ster (END_AM-00133)	Oligosaccharidstoffwechsel	spezifische Oligosaccharidmuster	Dünnschichtchromatogra- phie (DC)

010-END – Benzoat (END_AM-00058)	nicht-ketotische oder ketotische Hyperglycinämie oder Hyperammonämie	Benzoat	Gaschromatographie gekoppelt mit Massenspektrometrie (GC-MS)
011-END – OLU IBL-Steroid Panel LC-MS (END_AM-00325)	Nebennieren- und Gonadenfunktion	11-Desoxycorticosteron, 11- Desoxycortisol, 17- Hydroxypregnenolon, 17- Hydroxyprogesteron, 21- Desoxycortisol, Aldosteron, Androstenedion, Corticosteron, Cortisol, Cortison, Dehydroepiandrosteron, Dehydroepiandrosteronsulfat, Dihydrotestosteron, Estradiol, Estron, Progesteron, Testosteron und Dexamethason	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)