Ordens klinikum Linz | Labor für Molekulargenetische Diagnostik

Laborleitung:
Dr. Gerald Webersinke
Doz. Dr. Otto Zach

Medizinische Leitung:
Prof. Dr. F. Moinfar Inst. f. klin. Pathologie und Molekularpathologie,
Priv.-Doz. Dr. H. Rumpold, Hämatologie & Onkologie,

Ordensklinikum Linz Barmherzige Schwestern
Seilerstätte 4, A-4010 Linz
Probenanlieferung: Stifterstraße 3 (3. OG), A-4010 Linz
Telefon: 0732 / 7677-7597
e-mail: LMGD@ordensklinikum.at
Web: www.ordensklinikum.at/LMGD

Patientenetikette

☐ **ambulant**

☐ **stationär**

Patient: Name, Geburtsdatum, Soz.Vers., Adresse, inkl. PLZ

Zuweisung zur onkogenetischen Diagnostik

Absender (bitte genaue Anschrift)	**Material** (Express Versand ungekühlt bei Frischmaterial)
	☐ Paraffinschnitte auf Objektträgern (entparaffiniert!) für FISH ☐ Paraffin Röllchen (2 Röhrchen jeweils 5 Schnitte mit 10µM) Molekulargenetik ☐ Natives Material (unfixiert) ☐ Peripheres Blut (10 ml EDTA) ☐ Peripheres Blut (30 mL in cfDNA Spezialröhrchen!) **Histo Nr.:** ……..…….. **Datum der Probenentnahme:** ……
Stempel / Arzt: ……	

Klinische Angaben / Diagnose	
	☐ Erstdiagnose ☐ Verlauf ☐ Rezidiv ☐ Therapie …… Stadium……
(Anteil pathologischer Zellen: …… **%)** **!! unbedingt erforderlich !!**	

Über weitere Gene in den jeweiligen Panels informieren wir Sie gerne bzw. finden Sie diese auf unserer Homepage

Für folgende Untersuchungen (außer MSI und MLH1- Methylierung) **ist eine Einverständniserklärung mitzusenden** (Homepage):

Mutationsanalyse an Gewebe

Gastrointestinale Tumore
☐ 48 Gene inkl. KRAS, NRAS, BRAF, KIT, PDGFRA, u.a.
☐ MSI (**Vergleichsgewebe plus Tumor!)**
☐ MLH1-Methylierung

Endometriumkarzinom
☐ 500 Gene inkl. BRCA, PIK3CA, Fusionsgene, MSI u.a.
☐ MLH1-Methylierung
☐ POLE

Mammakarzinom
☐ 500 Gene inkl. BRCA, PIK3CA, Fusionsgene u.a.
☐ ERBB2/HER2neu FISH

Lungenkarzinome
☐ 500 Gene inkl. EGFR, BRAF, ERBB2, MET, ALK, ROS u.a.
☐ FISH (☐ ALK / ☐ ROS / ☐ MET)
☐ EGFR T790 Resistenz

Pankreaskarzinom
☐ 500 Gene inkl. BRCA, HRD Score

Melanom
☐ 48 Gene inkl. BRAF, NRAS, KIT u.a

Ovarialkarzinom
☐ 500 Gene inkl. BRCA, HRD Score

Prostatakarzinom
☐ 500 Gene inkl. BRCA, HRD-Gene, MSI u.a.

Diverse Tumore, Mutationssuche
☐ TSO500 (500 Gene inkl. Translokationen, Amplifikationen, MSI, TMB)
☐ optional inkl. HRD Score (genomische Instabilität, GIS)

Mutationsanalyse an cfDNA (Material peripheres Blut in Spezialröhrchen!)

Solide Tumore
☐ 28 Gene (Hotspots) inkl. ALK, BRAF, EGFR, ERBB2, ESR1, FGFR1/2/3, KIT, KRAS, MET, NRAS, PIK3CA, RET, TP53, …

Erbliche Tumore (Material: peripheres Blut) – ! Einverständniserklärung ist unbedingt erforderlich !

☐ Hereditäre Tumorerkrankung Next Generation Sequencing, MLPA, SangerSeq
☐ BRCA1/2 solitär
☐ HBOC (erweitertes Panel inkl. BRCA1/2)
☐ Lynch-Syndrom
☐ MEN1/2
☐ andere Gene/Entitäten……