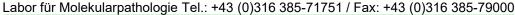
## Institut für Pathologie

Neue Stiftingtalstraße 6, 8010 Graz





Untersuchungsanforderung Liquid Biopsy		
Patientendaten	Einsenderangaben/Stempel	
Familienname:	Arzt/Ärztin:	
Vorname: M/w: Klinik/Abteilung:		
Geburtsdatum: SV-Nr.: Vers.: Tel.Nr.:		
AZ/Fallzahl:	Unterschrift:	
Gebührenklasse: Allgemein Sonderklasse	Behandlung: station	onär 🗌 ambulant
Datum/Zeit der Entnahme:  Untersuchungsmaterial: X Blut  Pathologie  Eingangsdatum/-ze		<b>Pathologie</b> Eingangsdatum/-zeit
Indikationen/Untersuchungen:  ESR1¹/PIK3CA/AKT1(Mamma)  - Mamma MolBar NGS Panel (inkl. AKT1, ESR1, PIK3CA, ERBB2²)  KRAS Rechallenge (Colon)  - Pan-Cancer Cell-Free Assay (40 Hotspotgene, 12 Gene für Genfusionen³)  EGFR/ALK/ERBB2 (Lunge)  - Pan-Cancer Cell-Free Assay (40 Hotspotgene, 12 Gene für Genfusionen³)  Allgemeine Tumor- oder Mutationstarget-Suche  - Pan-Cancer Cell-Free Assay (40 Hotspotgene, 12 Gene für Genfusionen³)		
Lagerung der enthaltenen Abnahmeröhrchen (Qiagen PAXgene Blood ccfDNA Tube oder Streck Cell-Free DNA BCT) vor Gebrauch bei 15-25°C bis zum Ablaufdatum     Blutabnahme (vorgesehen 9ml) in das beigelegte Abnahmeröhrchen     Abnahmeröhrchen wie abgebildet 8x über Kopf schwenken		E-Nr. BARCODE
4. Lagerung nach Blutabnahme bei 15-25°C (Raumtemperatur, nicht kü 5. Abnahmeröhrchen in weißes Gefäß legen. Ein Kuvert mit beiliegende innerhalb von max. 4 Tagen nach Blutentnahme an das D&F Institut für	em Adressetikett versehen und	E-Nr. BARCODE

Klinische Diagnosen/Fragestellungen:

Hotspot-Mutationen in: AKT1, ALK, APC, AR, ARAF, BRAF, CHEK2, CTNNB1, DDR2, EGFR, ERBB2, ERBB3, ESR1, FBXW7, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, FLT3, GNA11, GNAQ, GNAS, HRAS, IDH1, IDH2, KIT, KRAS, MAP2K1, MAP2K2, MET, MTOR, NRAS, NTRK1, NTRK3, PDGFRA, PIK3CA, PTEN, RAF1, RET, ROS1, SF3B1, SMAD4, SMO, TP53.

Genfusionen in ALK, BRAF, ERG, ETV1, FGFR1, FGFR2, FGFR3, MET, NTRK1, NTRK3, RET, ROS1 und MET exon 14. Die Fusionsanalyse zeigt in der Liquid Biopsy technisch bedingt eine geringere Sensitivität als die Mutationsanalytik.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Bei Fragen zur Kostenübernahme einer Therapie mit ORSERDU kann gegebenenfalls Fr. Mag. Katharina Sega-Schmölz kontaktiert werden (Stemline Therapeutics, +43 664 8207923).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Das Mamma MolBar NGS Panel umfasst Mutationen und Amplifikationen der Gene AKT1, EGFR, ERBB2, ERBB3, ESR1, KRAS, PIK3CA, PTEN und TP53.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Der Pan-Cancer Cell-Free Assay umfasst: