**Beteg neve**: …………………….……………….….………..……….… **Születési idő**: ……………..…….. **TAJ**: ………..……………………

**Anyja neve**: …………....……...……...…………………… **Lakcím**: ….....……………………………...….....……………….…………………..

**Beküldő orvos neve**: …………………….………………..…………………… **Beküldő orvos pecsétszáma**: …………………….

**Beküldő orvos e-mail címe**: ……………………...……………………… **Beküldő orvos telefonszáma**: ……………………………...……

**Beküldő intézmény neve, címe**: ……….……………...…...……...……………………………………………………………………….............

**Beküldő intézmény OEP kódja**: ……………………...………………

*Mindenképp kitöltendő****:* Előző ellátást igazoló adat**: …………………………….…………. **Térítési kategória**: ….…………………………

**Klinikai stádium**: ………………………………………… **Megelőző terápiák**: ……………………………………………….…………………

**Dohányzás** *(tüdődaganat esetén fontos!)***:**  nem / igen, …………… éve

**Molekuláris vizsgálat célja:** 🞐 primer vizsgálat 🞐 rezisztencia mutáció analízis

**Jelenleg kezelés alatt áll a beteg**: nem / igen, kezelés típusa: ………………………………………………………………………………..

**Szövettani, cytologiai diagnózis**: ……………………………………………………………………………………………………………………

**Előzetes molekuláris vizsgálat történt**: nem / igen, eredménye: ……………………………………………………………………………...

**Beküldött minta típusa, darabszáma és a minta azonosítószáma:** 🞐 cytológiai kenet, e.sz: ………….………, ……… db;

🞐 paraffinos blokk (sejtblokk, biopszia, reszekció) , e.sz: ………….………, ……… db; 🞐 metszet, e.sz: ………….………, … db;

🞐 DNS izolátum, e.sz: ………….………; 🞐 perifériás vér (EDTA, stabilizáló cső) ………… ml;

**VIZSGÁLAT CÉLJA (*a megfelelőt kérjük bejelölni)***

**IMMUNTERÁPIÁHOZ:**🞐 PD-L1 immunhisztokémia 🞐 Mikroszatellita instabilitás vizsgálat

**VIZSGÁLAT CÉLJA (*a megfelelőt kérjük bejelölni)***

**Tüdő panel:** 🞐 EGFR 18, 19, 20 (T790M), 21 exon; 🞐 KRAS 2,3,4 exon; 🞐 BRAF 11, 15 exon; 🞐 ALK transzlokáció; 🞐 ROS1 transzlokáció; 🞐 NGS alapú vizsgálat, 50 gén (Oncomine Precision Assay panel)

**Gastrointestinalis panel:** 🞐 Kiterjesztett RAS mutáció (KRAS, NRAS 2,3,4 exon); 🞐 BRAF 15 exon; 🞐 Microszatellita instabilitás; 🞐 Her-2 amplifikáció 🞐 Ventana Claudin 18: gyomor és GEJ adenocarcinoma

**Emlő tumorok:** 🞐 Her-2 ISH 🞐 BRCA1-2;

**Tripla negatív tumor**: 🞐 PDL-1 immunhisztokémia; 🞐 NGS alapú vizsgálat, 161 gén (Oncomine Comprehensive Assay V3 panel)

**Hormon pozitív tumor**: 🞐 PIK3CA mutáció; 🞐 NGS alapú vizsgálat, 50 gén-ESR1, PIK3CA, AKT1, PTEN mutáció (Oncomine Precision Assay panel)

**HPV tipizálás:** 🞐 **Melanoma:** 🞐 BRAF 15 exon / NRAS 2,3,4 exon; **Prostata:** 🞐ARv7 immunhisztokémia

**High grade serosus petefészek carcinoma:** 🞐Folát receptor-alfa immunhisztokémia

**Multigénes (NGS alapú) vizsgálat célzott terápiához (Az 500 génes panel kivételével az összes NGS alapú vizsgálat indikációja szervspecifikus oncoteam hatáskörébe tartozik):**

🞐 Szomatikus BRCA1-2 mutáció

🞐 50 gén, Oncomine Precision Assay panel, DNS és RNS alapú szekvenálás (hormon pozitív emlő, pajzsmirigy, epeút, GIST)

🞐 161 gén, Oncomine Comprehensive Assay V3 panel, DNS és RNS alapú szekvenálás (prostata-HRR, pancreas, endometrium)

🞐 137 gén, FusionPlex Pan Solid Tumor v2, RNS alapú szekvenálás (lágyrész)

🞐 500 gén, Oncomine Comprehensive Assay Plus panel: MSI, HRD, TMB és célzott terápiához releváns mutációk, amplifikációk, fúziók ***(Molekuláris Oncoteam javaslat szükséges!)***

🞐 Liquid biopsziás vizsgálatok:

 🞐50 gén, Oncomine Precision Assay panel

 🞐500 gén, TSO 500 panel ***(Molekuláris Oncoteam javaslat szükséges!)***

**Fenti panelek géntartalmáról tájékoztatás az alábbi linkeken:**

- https://www.thermofisher.com/hu/en/home/clinical/preclinical-companion-diagnostic-development/oncomine-oncology/oncomine-cancer-research-panel-workflow/oncomine-comprehensive-assay.html

- https://www.thermofisher.com/hu/en/home/clinical/preclinical-companion-diagnostic-development/oncomine-oncology/oncomine-cancer-research-panel-workflow/oncomine-comprehensive-assay-plus.html

……………………………………… ……………………………………………………………………

 dátum aláírás (pecsét)