**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:**  nem / igen, …………… éve; / igen, …………… évig;

**Molekuláris vizsgálat célja:** 🞐 primer vizsgálat 🞐 rezisztencia 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) ………… db;

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

**DIAGNOSZTIKUS PANEL:**

🞐 NGS alapú vizsgálat, 137 gén, FusionPlex Pan Solid Tumor v2, RNS alapú szekvenálás

**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)

**Colorectalis panel:** 🞐 Kiterjesztett RAS mutáció (KRAS, NRAS 2,3,4 exon); 🞐 BRAF 15 exon; 🞐 Microszatellita instabilitás; 🞐 Her-2 amplifikáció; 🞐 NGS alapú vizsgálat, 50 gén (Oncomine Precision Assay panel)

**Emlő panel:** 🞐 Her-2 FISH

**Tripla negatív tumor**: 🞐 BRCA1-2; 🞐 PDL-1 immunhisztokémia; 🞐 NGS alapú vizsgálat, 161 gén (Oncomine Comprehensive Assay V3 panel)

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

**HPV tipizálás:** 🞐

**Melanoma panel:** 🞐 BRAF 15 exon; 🞐 NRAS 2,3,4 exon; 🞐 NGS alapú vizsgálat, 50 gén (Oncomine Precision Assay panel)

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

🞐 Szomatikus BRCA1-2 mutáció

🞐 NGS alapú vizsgálat, 50 gén, Oncomine Precision Assay panel, DNS és RNS alapú szekvenálás (pajzsmirigy, epeút, GIST)

🞐 NGS alapú vizsgálat, 161 gén, Oncomine Comprehensive Assay V3 panel, DNS és RNS alapú szekvenálás (prostata, pancreas)

🞐 NGS alapú vizsgálat, 500 gén, Oncomine Comprehensive Assay Plus panel: MSI, HRD, TMB és célzott terápiához releváns mutációk, amplifikációk, fúziók ***(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-focus-assay.html

- 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)