**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;

**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)***

**IMMUNTERÁPIÁHOZ:**PD-L1 immunhisztokémia:🞐 DAKO 22C3 PharmDx kit (Pembrolizumab, Durvalumab)

🞐 Ventana SP263 CDx kit (Pembrolizumab, Durvalumab, Atezolizumab)

🞐 Ventana SP142 CDx kit (Atezolizumab)

🞐 Mikroszatellita instabilitás vizsgálat

🞐 TMB meghatározás ***(Molekuláris Oncoteam javaslat szükséges!)***

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

**Monogénes vizsgálat célzott terápiához:**

**Tüdő panel:** 🞐 EGFR 18, 19, 20 (T790M), 21 exon; 🞐 KRAS 2,3,4 exon; 🞐 BRAF 11, 15 exon; 🞐 ALK transzlokáció; 🞐 ROS1 transzlokáció; 🞐 NTRK transzlokáció; 🞐 Her-2 amplifikáció

**Colorectalis panel:**

🞐 Kiterjesztett RAS mutáció (KRAS, NRAS 2,3,4 exon); 🞐 BRAF 15 exon; 🞐 Microsatellita instabilitás; 🞐 Her-2 amplifikáció

**Emlő panel:** 🞐 Her-2 FISH; 🞐 PIK3CA mutáció; 🞐 BRCA1-2; 🞐 PDL-1 immunhisztokémia: Ventana SP142  **HPV tipizálás:** 🞐

**Melanoma panel:** 🞐 BRAF 15 exon; 🞐 NRAS 2,3,4 exon; 🞐 c-kit **GIST panel:** 🞐 c-kit 9, 11 exon; 🞐 PDGFRa

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

🞐 Szomatikus BRCA1-2 mutáció

🞐 Kibővített HRD panel (BRCA1-2 és ATM, BARD1, BRIP1, CDK12, CHEK2, FANCD2, MRE11, NBN, PALB2, PPP2R2A, RAD51B, RAD54L, és TP53 gének vizsgálata) (prostata és pancreas)

🞐 NGS alapú vizsgálat, 52 gén, Oncomine focus panel, DNS és RNS alapú szekvenálás (tüdő, colorectalis, hormon pozitív emlőca)

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

🞐 NGS alapú vizsgálat, 500 gén, Oncomine Comprehensive Assay Plus panel: MSI, 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)