

UZA  
 labonummer

AANVRAAGDATUM DD/MM/JJ:  
 ...../...../.....

**PATIENTGEGEVENS**

Naam: .....

Voornaam:.....

Geboortedatum: ...../...../.....

INSZ nr.: .....

**AANVRAGENDE ARTS + RIZIV-nummer**

Handtekening arts

**GEGEVENS MONSTER**

Staal afgenomen op datum: ...../...../.....(dd-mm-jj)

Letsel / Tumor type: .....

OF

Referentienummer pathologie: .....

**TYPE AANGEVRAAGD BIJKOMEND ONDERZOEK**

**Voor individuele analyses: aanduiden op ommezijde**

**Reflextesting long (Mutatie- en fusiegenanalyse en PDL1 IHC)**

**Reflextesting colon (MMR/MSI\*, TRK, HER2, mutatieanalyse)**

\* doorhalen indien MMR/MSI status al bekend is

**Specifieke testing voor fase I studies:**

**MTAP IHC**

**MSI IHC**

**TRK IHC**

**PDL1 IHC. Clone:.....**

**MDM2-FISH**

**Breed NGS panel (enkel op materiaal <3 jaar oud en na ondertekening door Hans Prenen of Bernd Dekeyser)**

**Andere: .....**

### Next Generation Sequencing - DNA

- Longpanel (NSCLC, incl. RNA fusiegenanalyse) \* A (enkel bij adeno of PCC niet/weinig roker)
  - Colonpanel \* A
  - Maligne melanoompanel \* A
  - Atypische melanocytair leasie (incl. RNA fusiegenanalyse) \* A
  - Borstpanel (o.a. *PIK3CA*) \* A
  - Desmoid panel (o.a. *CTNNB1*) \* A
  - GIST panel (o.a. *KIT* en *PDGFRA*) \* A
  - Schildklierpanel (incl RNA fusiegenanalyse indien geen driver) \* A
  - Gliomapanel \* A  
Inclusief *1p19q* co-deletie en *EGFR* genamplificatie
  - Gynaecopanel \* A
  - BRCA1* en *BRCA2* (somatisch, geen kiembaan) A
    - ovarium / tuba / peritoneum (high grade)
    - prostaat
    - andere:.....
- (Op basis van het NGS resultaat op tumor wordt geen uitspraak gedaan over een eventuele kiembaanvariant. Voor erfelijkheidsonderzoek is een aanvraag op perifeer bloed bij het Centrum Medische Genetica nodig: <https://www.genetica-antwerpen.be/>)
- Mutatieanalyse andere tumoren \* A  
Primaire tumor: .....

### Next Generation Sequencing - RNA

- Fusiegenanalyse \* A  
TRK IHC:  negatief  positief  onbekend

### Liquid biopsy Analyse

- Aanvraag ter  Diagnose  
 Therapieresistentie, oorspronkelijke activerende EGFR mutatie: .....
- EGFR* mutatieanalyse (enkel plasma) A
  - Liquid biopsy NGS (bloed) \* € na overleg met moleculair bioloog

### PCR analyse

- MYD88* mutatieanalyse (ddPCR) A
- MGMT* hypermethylering (MSP) A
- MLH1* hypermethylering (MSP) A, enkel uitgevoerd indien:  
*MLH1* IHC:  expressieverlies  dubieus
- BRAF* mutatieanalyse (Idylla)\*\* A
- NRAS* en *BRAF* mutatieanalyse (Idylla)\*\* A
- KRAS* mutatieanalyse (Idylla)\*\* A
- NSCLC fusiegenanalyse (Idylla) A
- MSI fragmentanalyse (Idylla) A bij dubieuze IHC  
MSI IHC:  onduidelijk  niet getest

### HPV detectie en typering (PCR)

- High-risk (cervixcytologie) A  
Aanvraag in kader van:  screening  
 follow-up  
 op vraag van arts / patiënt €
- High en low-risk (FFPE of wisser) €

UZA labonummer:

### FISH analyse

- ALK* (2p23) translocatie A  
ALK IHC:  negatief  positief  niet getest
- BCL2-IGH* t(14;18) fusie A
- BCL6* (3q27) translocatie A
- BIRC3-MALT1* t(11;18) fusie A
- CCND1 / CyclineD1* (11q13) translocatie A
- CHOP (DDIT3)* (12q13) translocatie (myxoid liposarcoma) A
- MET* (7q31) amplificatie A
- MYC* (8q24) translocatie A
- EWSR1* (22q12) translocatie (o.a. Ewing sarcoma) A
- FGFR2* (10q26) translocatie (cholangiocarcinoma) A
- FUS* (16p11) translocatie (laaggradig fibromyxoid sarcoma) A
- HER2 (ERBB2)* amplificatie A  
 borst  maag  ander:.....  
HER2 IHC score:  0/1+  2+  3+  onbekend
- MDM2* (12q15) amplificatie (liposarcoma) A
- PDGFB (22q13)* translocatie (dermatofibrosarcoma protuberans) A
- RET* (10q11) translocatie
- ROS1* (6q22) translocatie A  
ROS1 IHC:  negatief  positief  niet getest
- SYT (SS18)* (18q11.2) translocatie (synoviosarcoma) A

### PD-L1 IHC analyse

- Primaire tumor aan voorzijde opgeven zodat correcte interpretatieregels gevolgd worden!
- PD-L1 22C3 - Pembrolizumab (urotheel/hoofd-hals SCC/ slokdarm/maag/cervix/borst/...) A
  - PD-L1 SP142 - Atezolizumab (urotheel/borst (TNB)/...) A
  - PD-L1 28-8 - Nivolumab (maag/urotheel/...) A
  - PD-L1 22C3 NSCLC A
  - PD-L1 andere €A – na overleg met patholoog  
Primaire tumor: ..... Therapie: .....

### Overige IHC analyses

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Fumarate hydratase (FH)        | <input type="checkbox"/> RB     |
| <input type="checkbox"/> NUT                            | <input type="checkbox"/> HER2 A |
| <input type="checkbox"/> ATRX                           | <input type="checkbox"/> ALK A  |
| <input type="checkbox"/> CD117                          | <input type="checkbox"/> ROS1 A |
| <input type="checkbox"/> DOG1                           | <input type="checkbox"/> TRK A  |
| <input type="checkbox"/> BAP1                           | <input type="checkbox"/> PRAME  |
| <input type="checkbox"/> P57                            | <input type="checkbox"/> SDHB   |
| <input type="checkbox"/> MMR A (MLH1, PMS2, MSH2, MSH6) |                                 |
| <input type="checkbox"/> Andere: .....                  |                                 |

Het Universitair Ziekenhuis Antwerpen pathologische anatomie is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 367-MED.  
Het actuele aanbod van (geaccrediteerde) onderzoeken is terug te vinden op <https://labogidspatana.uza.be/analyses>.  
A Geaccrediteerde test.  
€ Voor testen niet onder accreditatie, testen die niet worden terugbetaald via het RIZIV of consulten worden de kosten aangerekend aan de aanvrager of patiënt. De aanvrager bevestigt de patiënt of diens wettelijke vertegenwoordiger te hebben geïnformeerd over de kosten van de in dit formulier aangevraagde onderzoeken, zoals voorzien in artikel 8§2 van de Wet van 22 Augustus 2002 betreffende de rechten van de patiënt.  
\* zie onze labogids voor de samenstelling van de NGS panels: <https://labogidspatana.uza.be/analyses>  
\*\* Indien NGS en Idylla worden aangevraagd, wordt de Idylla test NIET uitgevoerd.