

**INSTITUTUL REGIONAL DE ONCOLOGIE – IRO, IAȘI****Laboratorul de Biologie Moleculară**

Str. G-ral Henri Mathias Berthelot nr.2 – 4

Tel. 0374278810, Fax 0374278802

[www.iroiasi.ro](http://www.iroiasi.ro); e-mail: oncoiasi@iroiasi.ro

Cod F-01-PG-02 Ed. 1, Rev0

**CEREREA DE ANALIZĂ****Teste de biologie moleculară prin tehnici PCR, CISH/FISH pentru tumori solide**

<b>Informații pacient</b>	
Nume / Prenume:	Sex M <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Spitalizat IRO/FO: <input type="checkbox"/> Extern IRO - spital/oraș:
CNP:	
Adresa: tel.:	Medic solicitant: tel.:
<b>Informații probă biologică</b>	
Localizarea anatomo-topografică:  <b>ID probă:</b> .....bloc .....lamă..... Data și ora recoltării probei biologice: <input type="checkbox"/> dacă a fost ales cel mai reprezentativ bloc Data arhivării: <input type="checkbox"/> dacă au fost efectuate teste din blocul respectiv	<b>Diagnostic (sau semne/simptome sau sindrom) /cod ICD</b>  <input type="checkbox"/> cancer mamar <input type="checkbox"/> cancer colorectal <input type="checkbox"/> cancer pulmonar <input type="checkbox"/> alt tip (se specifică)  <b>Tumoră</b> <input type="checkbox"/> primară <input type="checkbox"/> MTS <input type="checkbox"/> Recurentă/Reziduală Țesut: bloc parafină <input type="checkbox"/> lamă necolorată <input type="checkbox"/> altul <input type="checkbox"/>
<b>Justificare medicală</b>	
Testele solicitate sunt absolut necesare pentru formularea diagnosticului de certitudine, pentru stabilirea tratamentului și monitorizarea pacientului	<b>Semnătura medicului specialist:</b> <b>Data:</b>
<b>Categorii de teste efectuate</b>	
<i>Toate testele efectuate vor fi validate și interpretate în laboratorul de biologie moleculară IRO, Iași</i>	
<b>Cancerul mamar</b> <input type="checkbox"/> Test CISH/FISH determinare statusul genic HER2 <input type="checkbox"/> Test predictiv al răspunsului pacienților la tratamentul cu 5-fluorouracil: DPYP IVS14+1 G>A, prin tehnica PCR	
<b>Cancerul colorectal / gastric / pulmonar / melanom</b> <input type="checkbox"/> Analiza mutațiilor KRAS și BRAF V600E <input type="checkbox"/> Test predictiv al răspunsului pacienților la tratamentul cu 5-fluorouracil: DPYP IVS14+1 G>A, prin tehnica PCR	
<b>Cancerul bronho-pulmonar</b>	

**INSTITUTUL REGIONAL DE ONCOLOGIE – IRO, IAȘI**

**Laboratorul de Biologie Moleculară**

Str. G-ral Henri Mathias Berthelot nr.2 – 4

Tel. 0374278810, Fax 0374278802

[www.iroiasi.ro](http://www.iroiasi.ro); e-mail: [oncoiasi@iroiasi.ro](mailto:oncoiasi@iroiasi.ro)

Cod F-01-PG-02 Ed. 1, Rev0

- Analiza mutațiilor EGFR – prin tehnica PCR

**Condițiile de acceptare ale probelor biologice pentru efectuarea testelor CISH/FISH**

- bloc de țesut fixat în formaldehidă tamponată și inclus în parafină
- țesut fixat în formalină (trimis în maxim 24ore)
- lame aderente și necolorate în număr de 2 (două) cu secțiunea de 4μm pentru fiecare test ales și o lamă colorată H&E însoțită de buletinul antamo-patologic

*se va atașa și adresa unde vor fi returnate blocurile de parafină și/sau lamele H&E*

**Condițiile de acceptare ale probelor biologice pentru efectuarea testelor PCR**

- bloc de țesut fixat în formaldehidă tamponată și inclus în parafină
- țesut fixat în soluție tip *RNA-later* (*grosimea țesutului maxim 5mm*)
- lame necolorate în număr de 4 (patru) cu secțiunea de 7μm și o lamă colorată H&E însoțită de buletinul antamo-patologic

\* lamele vor fi uscate doar în aer și nu vor fi acoperite cu lamele cu marcarea pe verso a zonelor de interes (peste 50% infiltrat tumoral).

*se va atașa și adresa unde vor fi returnate blocurile de parafină și/sau lama H&E*

**Condiții de stocare/transport al probelor biologice:**

- la temperatura camerei (20-25°C)
  - pentru blocul de țesut fixat în formaldehidă tamponată și inclus în parafină
  - pentru lame cu secțiuni din țesut fixat cu formalină și inclus în parafină