

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                             |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <div>  <p>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE<br/>EMILIA-ROMAGNA</p> </div> <div>  <p>ISTITUTO ROMAGNOLO<br/>PER LO STUDIO<br/>DEI TUMORI<br/>DINO AMADORI</p> </div> <div> <p>Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori"<br/>Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico</p> </div> | <p><b>MODALITÀ STOCCAGGIO E INVIO MATERIALE</b><br/><b>- S01/IO01 -</b></p> | <p>Rev. 1<br/>del 03.02.2025<br/>Pag. 1 di 4</p> |
| <p><b>SC LABORATORIO BIOSCIENZE</b><br/><b>SS DIAGNOSTICA MOLECOLARE AVANZATA E PREDITTIVA</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             |                                                  |

| Materiale        | Invio al laboratorio | Manipolazione / stoccaggio                                              | Contenitori                                                                                                                                                                                   |
|------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prelievo ematico | Entro 48 ore         | Inviare subito<br>a Temperatura ambiente<br>oppure<br>conservare a +4°C | <b>Provetta tappo viola</b> con<br>anticoagulante K3 - EDTA -3 ml<br><br>                                  |
|                  | Oltre 48 ore         | Conservare a – 20°C,<br>spedizione in ghiaccio secco                    |                                                                                                                                                                                               |
| Agoaspirato      | Entro 2 ore          | Conservare a +4°C                                                       | <b>Provette Falcon</b> da 15 ml, con<br>campione risospeso in 5-6 ml di<br>soluzione fisiologica<br><br> |

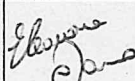
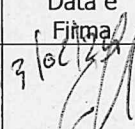
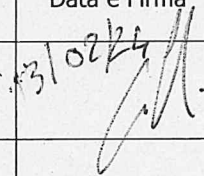
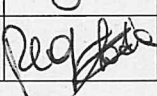
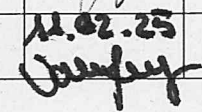
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                         |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE<br/>EMILIA-ROMAGNA</div> <div>ISTITUTO ROMAGNOLO DI STUDIO DEI TUMORI<br/>DINO AMADORI</div> <div>Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori"<br/>Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico</div> </div> | <div> <div>MODALITÀ STOCCAGGIO E INVIO MATERIALE<br/>- S01/I001 -</div> <div>SC LABORATORIO BIOSCIENZE<br/>SS DIAGNOSTICA MOLECOLARE AVANZATA E PREDITTIVA</div> </div> | <div> <div>Rev. 1<br/>del 03.02.2025<br/>Pag. 2 di 4</div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 | <p>Oltre 2 ore<br/><b>E' NECESSARIO</b><br/>procedere con la<br/>seguente modalità di<br/>stoccaggio prima<br/>dell'invio</p> | <p><u>Stoccaggio:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ centrifugare a 5 min a 2500 rpm</li> <li>✓ eliminare il surnatante evitando di toccare il pellet</li> <li>✓ aggiungere al pellet 500 ul di soluzione fisiologica</li> <li>✓ risospendere il pellet e trasferirlo in una Eppendorf da 1,5 ml</li> <li>✓ centrifugare per 5 min a 4000 rpm</li> <li>✓ eliminare il surnatante evitando di toccare il pellet</li> <li>✓ stoccare la Eppendorf a -80°C</li> <li>✓ spedire provetta Eppendorf in ghiaccio secco</li> </ul> | <p><b>SPEDIZIONE PROVETTA EPPENDORF<br/>(contenente il pellet)<br/>IN GHIACCIO SECCO</b></p>  |
| <p>Preparato istologico: citologico, citoincluso (vetrini o provetta eppendorf), Cell-block</p> | <p>//</p>                                                                                                                     | <p>Temperatura ambiente</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><u>Vetrini:</u> 5/6 fette bianche da 5/10 uM con relativa ematossilina-eosina (area tumorale selezionata);<br/><u>Provetta eppendorf:</u> 5/6 fette bianche da 5/10 uM</p>    |
| <p>Biopsia Liquida</p>                                                                          | <p>Entro 4 giorni</p>                                                                                                         | <p>Temperatura ambiente</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>Provetta Streck Cell-free DNA BCT da 10 ml (CONSIGLIATA)</b></p>                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                             |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  <p>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE<br/>EMILIA-ROMAGNA<br/>Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori"<br/>Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico</p> | <p><b>MODALITÀ STOCCAGGIO E INVIO MATERIALE</b><br/><b>- S01/IO01 -</b></p> | <p>Rev. 1<br/>del 03.02.2025<br/>Pag. 3 di 4</p> |
| <p><b>SC LABORATORIO BIOSCIENZE</b><br/><b>SS DIAGNOSTICA MOLECOLARE AVANZATA E PREDITTIVA</b></p>                                                                                                                                                              |                                                                             |                                                  |

|  |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Entro 2 ore                                                                                                       | Temperatura ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>Provetta tappo madreperla</b> con anticoagulante K2-EDTA e gel separatore da 3 ml o 5 ml</p> <p><b>Provetta tappo viola</b> con anticoagulante K3 - EDTA da 3 ml o 5 ml</p>  |
|  | <p>Oltre 2 ore<br/><b>E' NECESSARIO</b><br/>procedere con la seguente modalità di stoccaggio prima dell'invio</p> | <p><u>Stoccaggio:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓centrifugare 10 min a 2500 rpm a 4°C</li> <li>✓recuperare il plasma e trasferirlo in una Falcon da 15 ml</li> <li>✓centrifugare 10 min a 3000 rpm a 4°C</li> <li>✓recuperare il surnatante evitando di toccare il pellet e trasferirlo in provette Nalgene da 2 ml</li> <li>✓stoccare il plasma a -20°C fino al momento della spedizione</li> <li>✓spedire provetta Nalgene in ghiaccio secco</li> </ul> | <p><b>SPEDIZIONE PROVETTA NALGENE IN GHIACCIO SECCO</b></p>                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                    |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <p>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE<br/>EMILIA-ROMAGNA</p> <p>ISTITUTO ROMAGNO DI STUDI<br/>DEI TUMORI<br/>ONCOLOGIA AVANZATA</p> <p>Unità Romagnola per lo Studio dei Tumori "Gino Amadori"<br/>Istituto di Ricerca e Cure a Carattere Scientifico</p> | <p><b>MODALITÀ STOCCAGGIO E INVIO MATERIALE</b><br/><b>- S01/IO01 -</b></p>                        | <p>Rev. 1<br/>del 03.02.2025<br/>Pag. 4 di 4</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><b>SC LABORATORIO BIOSCIENZE</b><br/><b>SS DIAGNOSTICA MOLECOLARE AVANZATA E PREDITTIVA</b></p> |                                                  |

| Redazione    |             |                                                                                   | Verifica e Approvazione             |             |                                                                                              | Autorizzazione                      |             |                                                                                              |
|--------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzione     | Nome        | Firma                                                                             | Funzione                            | Nome        | Data e Firma                                                                                 | Funzione                            | Nome        | Data e Firma                                                                                 |
| Tecnico Lab. | E. Donno    |  | Resp. SS Diagn. Mol. Avanz. e Pred. | D. Calistri | 13/02/25  | Resp. SS Diagn. Mol. Avanz. e Pred. | D. Calistri | 13/02/25  |
| ReQ Somatica | C. Rengucci |  | ReQ Germinale                       | V. Zampiga  | 11.02.25  |                                     |             |                                                                                              |

| N° Rev. | Data       | Paragrafi Modificati | Tipo – Natura Modifica                                                                                                                                          |
|---------|------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0       | 14.06.2022 |                      | Prima emissione                                                                                                                                                 |
| 1       | 03.02.2025 |                      | Aggiornato con le prestazioni del nuovo nomenclatore tariffario regionale; eliminato materiale feci; specificata tipologia di "contenitore" al posto di "NOTE". |