


**MODALITÀ STOCCAGGIO E INVIO MATERIALE
- S01/IO01 -**

Rev. 0
del 14.06.2022
Pag. 1 di 2



SC LABORATORIO BIOSCIENZE - SS DIAGNOSTICA MOLECOLARE AVANZATA E PREDITTIVA

Materiale	Invio al laboratorio	Manipolazione / stoccaggio	Note
Sangue	Entro 48 ore	Inviare subito a Temperatura ambiente oppure conservare a +4°C	Analisi DPYD, UGT; Analisi genetiche per sospette Sindromi ereditarie; Analisi BRCA1/2 a scopo terapeutico: Provetta tappo viola - Provetta con anticoagulante K3 - EDTA -3 ml 
	Oltre 48 ore	Conservare a - 20°C, spedizione in ghiaccio secco	
Agoaspirato	Entro 2 ore	Conservare a +4°C	Analisi Marcatori Predittivi: Raccogliere il prelievo in provette Falcon da 15 ml, risospingendolo in 5-6ml di soluzione fisiologica.
	Per invio oltre le 2 ore (non raccomandato)	* Stoccaggio: ✓ centrifugare provetta Falcon contenente il prelievo, 5 min a 2500 rpm ✓ eliminare il surnatante evitando di toccare il pellet ✓ aggiungere al pellet 500 ul di soluzione fisiologica ✓ risospendere il pellet e trasferirlo in una Eppendorf da 1,5 ml ✓ centrifugare per 5 min a 4000 rpm ✓ eliminare il surnatante evitando di toccare il pellet ✓ stoccare a -80°C ✓ spedizione in ghiaccio secco	
Materiale cellulare DNA da materiale biologico Tessuto istologico /citologico/citoincluso Cell-block	-	Temperatura ambiente	Analisi Marcatori Predittivi Materiale cellulare (vetrino → eppendorf)

**MODALITÀ STOCCAGGIO E INVIO MATERIALE
- S01/IO01 -**

Rev. 0
del 14.06.2022
Pag. 2 di 2

SC LABORATORIO BIOSCIENZE - SS DIAGNOSTICA MOLECOLARE AVANZATA E PREDITTIVA

Materiale	Invio al laboratorio	Manipolazione / stoccaggio	Note
Biopsia Liquida	Entro 2 ore	Temperatura ambiente	<p>Analisi Marcatori Predittivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Provetta tappo madreperla - per plasma con anticoagulante K2-EDTA con GEL separatore da 3 ml o 5 ml ✓ Provetta tappo viola - Provetta con anticoagulante K3 - EDTA da 3 ml o 5 ml 
	Se inviato oltre le 2 ore (utilizzando provette madreperla e viola)	Stoccare a – 20°C, spedizione in ghiaccio secco	<p>Analisi Marcatori Predittivi:</p> <p>È necessario eseguire la seguente modalità di stoccaggio:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ centrifugare le provette, 10 min a 2500 rpm ✓ recuperare il plasma e trasferirlo in una Falcon da 15 ml ✓ centrifugare 10 min a 3000 rpm ✓ recuperare dalla Falcon il plasma ricentrifugato, evitando di toccare il pellet, e trasferirlo in provette Nalgene da 2 ml ✓ stoccare il plasma a -20°C ✓ spedizione in ghiaccio secco
	Entro 4 giorni	Temperatura ambiente	<p>Analisi Marcatori Predittivi:</p> <p>Provetta Streck Cell-free DNA BCT da 9 ml</p> 
Feci	-	Conservare a -20°C	<p>Analisi FL-DNA</p> <p>spedizione in ghiaccio secco</p>