

Test Genetici – Esami Molecolari					
Nome Esame /Patologia / Gene	Patologia / Gene (sigla breve)	MATERIALE BIOLOGICO	MODALITA' DI INVIO	MODALITA' DI CONSERVAZIONE	REFERENTE
Perdita di eterozigosi (LOH) in GLIOMI I: 1p - 19q	LOH in gliomi 1p - 19q	sangue* per estrazione DNA	temperatura ambiente entro 48 ore dal prelievo	temperatura ambiente se si prevede venga inviato entro 48h oppure -20°	Dr. Finocchiaro
		tessuto** per estrazione DNA	temperatura ambiente	temperatura ambiente	Dr. Finocchiaro
Perdita di eterozigosi (LOH) in GLIOMI II: 1p - 9p - 10q - 17p -19q	LOH in gliomi 1p - 9p - 10q - 17p -19q	sangue* per estrazione DNA	temperatura ambiente entro 48 ore dal prelievo	temperatura ambiente se si prevede venga inviato entro 48h oppure -20°	Dr. Finocchiaro
		tessuto** per estrazione DNA	temperatura ambiente	temperatura ambiente	Dr. Finocchiaro
Stato di Metilazione del promotore del gene MGMT	gene MGMT	tessuto** per estrazione DNA	temperatura ambiente	temperatura ambiente	Dr. Finocchiaro
Ricerca amplificazione del gene EGFR	gene EGFR	sangue* per estrazione DNA	temperatura ambiente entro 48 ore dal prelievo	temperatura ambiente se si prevede venga inviato entro 48h oppure -20°	Dr. Finocchiaro
Individuazione EGFR Variante III	gene EGFR vIII	tessuto preferibilmente congelato per estrazione RNA	in azoto liquido o ghiaccio secco	in azoto liquido o -80°C	Dr. Finocchiaro
Ricerca Mutazioni IDH1 (esone 4)	IDH1	sangue* per estrazione DNA	temperatura ambiente entro 48 ore dal prelievo	temperatura ambiente se si prevede venga inviato entro 48h oppure -20°	Dr. Finocchiaro
Ricerca Mutazioni IDH2 (esone 4)	IDH2	sangue* per estrazione DNA	temperatura ambiente entro 48 ore dal prelievo	temperatura ambiente se si prevede venga inviato entro 48h oppure -20°	Dr. Finocchiaro
Mutazioni gene TP53 (esoni 5,6,7,8,9)	TP53	sangue* per estrazione DNA	temperatura ambiente entro 48 ore dal prelievo	temperatura ambiente se si prevede venga inviato entro 48h oppure -20°	Dr. Finocchiaro
Neurofibromatosi 1 - ricerca mutazioni gene NF1	NF1	sangue* per estrazione DNA	temperatura ambiente entro 48 ore dal prelievo	temperatura ambiente se si prevede venga inviato entro 48h oppure -20°	Dr. Finocchiaro
		sangue* per estrazione RNA (provetta fornita dal laboratorio)	temperatura ambiente entro 48 ore dal prelievo	temperatura ambiente se si prevede venga inviato entro 48h oppure a 4°C per massimo 5gg	Dr. Finocchiaro
Neurofibromatosi 1 - ricerca mutazione nota (caso familiare)	NF1 nota	sangue* per estrazione DNA	temperatura ambiente entro 48 ore dal prelievo	temperatura ambiente se si prevede venga inviato entro 48h oppure -20°	Dr. Finocchiaro
Neurofibromatosi 1 - ricerca microdelezioni -	NF1 microdelezioni	sangue* per estrazione DNA	temperatura ambiente entro 48 ore dal prelievo	temperatura ambiente se si prevede venga inviato entro 48h oppure -20°	Dr. Finocchiaro
Neurofibromatosi 1 - diagnosi Prenatale-	NF1 prenatale	DNA da villo coriale	temperatura ambiente	temperatura ambiente, meglio 4°C	Dr. Finocchiaro
		sangue* per estrazione DNA dei genitori	temperatura ambiente entro 48 ore dal prelievo	temperatura ambiente se si prevede venga inviato entro 48h oppure -20°	Dr. Finocchiaro

* non è necessario il digiuno;

** in ordine di preferenza: 1) frammento rappresentativo della lesione da blocchetto incluso (vol. ca. 25-30 mm³) in provetta da 1,5 ml; 2) blocchetto incluso in paraffina accompagnato da 1 vetrino in Ematossilina Eosina; 3) 20-30 fettine da 10um in provetta da 1,5ml.

Contattare il laboratorio per tutto quanto non specificato e per qualsiasi informazione (chiamare 02/23942155)