

| TUMORI CEREBRALI |   |  |   |                         |                            |                        |                       |                       |
|------------------|---|--|---|-------------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| ID PATIENT       | DIAGNOSIS   | IHC  | MOLECULAR PROFILE   | Primary Tumor (n. vial) | Metastatic Tumor (n. vial) | Normal tissue(n. vial) | PBMCs PRE-SURGERY     | PBMCs POST-SUREGERY   |
| B228             | GLIOBLASTOMA MULTIFORME DI GRADO QUARTO                                 | /  | IDH1 E IDH2 NON MUTATI  | 4 diss.                 | /                          | /                      | 1 (n data 25.08.2021) | /                     |
| B241             | OLIGOASTROCITOMA WHO GRADO 2  | GFAP +<br>KI67 1%-5%<br>PS3 NEG  | IDH1 (R132H) POSITIVO   | 3 diss.                 | /                          | /                      | /                     | /                     |
| B243             | GLIOBLASTOMA GRADO QUARTO SEC. WHO                                      | KI67 10%-20%<br>PS3 10%  | IDH1 (R132H) NEGATIVO E IDH2 NEGATIVO                                       | 4 diss.                 | /                          | /                      | 1 (n data 05.10.2021) | 1 (n data 29.12.2021) |
| B246             | EPENDIMOMA CON ASPETTI ANAPLASTICI GRADO ISTOLOGICO TERZO SEC. WHO 2016 | GFAP +<br>S100 +<br>EMA+ "DOT LIKE"<br>OLIG2 NEG<br>ASSENZA MUTAZIONE TERT | /   | 2 diss.                 | /                          | /                      | 1 (n data 20.10.2021) | 1 (n data 24.11.2021) |
| B247             | OLIGODENDROGLIOMA   | GFAP +<br>OLIG2 +<br>PS3 NEG   | IDH1 MUTATO, DELEZIONE 1p19q COPRESENTE - METILAZIONE MGMT PRESENTE         | 3 diss.                 | /                          | /                      | 1 (n data 27.10.2021) | 1 (n data 24.11.2021) |
| B248             | ASTROCITOMA ANAPLASTICO DI GRADO ISTOLOGICO TERZO                       | KI67 5%<br>PS3 2%-3%<br>ATRX +   | IDH1 E IDH2 NON MUTATI - DELEZIONE 1p19q ASSENTE - METILAZIONE MGMT ASSENTE | 5 diss.                 | /                          | /                      | 1 (n data 03.11.2021) | 1 (n data 02.02.2022) |
| B252             | GLIOBLASTOMA DI GRADO ISTOLOGICO QUARTO                                 | GFAP +<br>KI67 20%<br>PS3 5%<br>OLIG2 +                                    | IDH1 E IDH2 NEGATIVI  | 3 diss.                 | /                          | /                      | 1 (n data 29.11.2021) | 1 (n data 29.12.2021) |