



GLIOMA 051	No	Adult	48	NA	M	Oligodendroglioma III	III	WT	NA	NA	R132H	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
GLIOMA 052	No	Adult	69	NA	M	Oligodendroglioma III	III	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 053	No	Adult	48	NA	M	Oligodendroglioma III	III	WT	NA	NA	R132H	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 054	No	Adult	32	NA	M	Oligodendroglioma III recurrence	III	WT	NA	NA	R132H	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 055	No	Adult	44	NA	F	Oligoastrocytoma III	III	WT	NA	NA	R132H	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 056	No	Adult	54	NA	F	Oligodendroglioma III	III	WT	NA	NA	R132H	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 057	No	Adult	35	NA	M	Oligodendroglioma III	III	WT	NA	NA	R132H	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 058	No	Adult	58	NA	M	Oligodendroglioma III recurrence	III	WT	NA	NA	R132H	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 059	No	Adult	81	NA	F	Oligodendroglioma III	III	WT	NA	NA	R132H	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 060	No	Adult	52	NA	F	Oligoastrocytoma III	III	WT	NA	NA	NA	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 061	No	Adult	41	NA	F	Oligodendroglioma III	III	WT	NA	NA	R132H	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 062	No	Adult	58	NA	F	Inular cortex	III	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 063	No	Adult	43	NA	M	Oligodendroglioma III recurrence	III	WT	NA	NA	R132H	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 064	No	Adult	41	NA	M	Oligodendroglioma III	III	WT	NA	NA	NA	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 065	No	Adult	52	NA	F	Oligodendroglioma III recurrence	III	WT	NA	NA	NA	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 066	No	Adult	39	NA	M	Oligodendroglioma III	III	WT	NA	NA	NA	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 067	Yes	Pediatric	4	Frontal lobe	M	Oligodendroglioma III	III	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT
GLIOMA 068	Yes	Pediatric	5	NA	M	Anaplastic astrocytoma	III	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT
GLIOMA 069	Yes	Pediatric	5	Cerebellum	M	Anaplastic astrocytoma	III	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT
GLIOMA 070	Yes	Pediatric	13	Pituitary region	F	Anaplastic astrocytoma	III	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT
GLIOMA 071	Yes	Pediatric	14	Temporal lobe	M	Anaplastic astrocytoma	III	WT	WT	WT	Y183C S	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT
GLIOMA 072	Yes	Pediatric	17	Temporo-parietal lobe	F	Anaplastic astrocytoma	III	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT
GLIOMA 073	No	Adult	36	NA	M	Anaplastic astrocytoma	III	WT	NA	NA	R132H	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 074	No	Adult	37	NA	M	Anaplastic astrocytoma	III	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 075	No	Adult	46	NA	F	Oligoastrocytoma III	III	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 076	No	Adult	60	NA	F	Anaplastic astrocytoma	III	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 077	Yes	Pediatric	9.6	Posterior fossa	F	Anaplastic astrocytoma	III	WT	WT	WT	WT	WT	SETD3, p.N31S	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT
GLIOMA 078	No	Pediatric	5	Parietal lobe	M	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	NA	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 079	No	Pediatric	15	Cerebellum	M	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	NA	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 080	No	Pediatric	3	Thalamus	F	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	NA	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 081	No	Pediatric	13	Bilocation frontal lobe and contralateral occipital lobe	M	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	NA	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 082	No	Adult	54	NA	M	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	NA	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 083	No	Adult	45	NA	M	Oligodendroglioma II	II	WT	NA	NA	NA	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 084	No	Adult	52	NA	M	Oligoastrocytoma II	II	WT	NA	NA	NA	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 085	No	Pediatric	3	Cerebellum	M	Oligoastrocytoma II	II	WT	NA	NA	NA	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 086	No	Adult	60	NA	M	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	NA	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 087	No	Pediatric	15	Cerebellum	M	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	NA	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 088	No	Pediatric	9	Frontal lobe	F	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	NA	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 089	No	Pediatric	9	Temporal lobe	M	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	NA	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 090	No	Pediatric	15	Parietal lobe	F	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	NA	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 091	No	Pediatric	4	Optic chiasma	F	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 092	No	Pediatric	6.8	Posterior fossa	F	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 093	Yes	Pediatric	12	Cortex	F	Oligodendroglioma/Oligoastrocytoma III	III	WT	WT	WT	Y183C S	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT
GLIOMA 094	No	Adult	46	NA	F	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	R132H	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 095	No	Pediatric	2	Cerebellum	M	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 096	No	Pediatric	3	Cerebellum	M	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 097	No	Pediatric	9	Temporal lobe	M	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 098	No	Pediatric	18	Frontal lobe	F	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	R132C	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 099	No	Pediatric	19	NA	F	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	R132S	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 100	No	Adult	44	NA	M	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	R132H	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 101	No	Adult	55	NA	M	Oligoastrocytoma II	II	WT	NA	NA	R132H	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 102	No	Pediatric	NA	Temporal lobe	NA	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	R132H	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 103	No	Pediatric	14	Cortex	F	Glioblastoma	IV	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 104	No	Adult	22	Left Frontal Cortex	F	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	R132H	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 105	No	Adult	21	Diencephalon, III ventricle	M	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 106	No	Adult	70	Left Temporal Cortex	M	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 107	No	Adult	37	Right Temporo-parietal Cortex	M	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	R132H	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 108	No	Adult	74	Right Parietal Cortex	F	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 109	No	Adult	50	Left Temporal Cortex	M	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 110	No	Adult	54	Right Temporo-parietal Cortex	M	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 111	No	Adult	39	Right Parietal Cortex	F	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	R132H	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 112	No	Adult	44	Tectum (lamina quadrigemina)	F	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 113	No	Adult	48	Left hippocampus	F	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 114	No	Adult	66	Left Frontal Cortex	F	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 115	No	Adult	34	Left Temporal Cortex	M	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	R132H	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 116	No	Adult	29	Right Frontal Cortex	F	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	R132H	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 117	No	Adult	53	Right Temporal Cortex	M	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	R132H	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 118	No	Pediatric	2	Thalamus	M	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 119	No	Pediatric	4	Brainstem	M	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 120	No	Pediatric	4	Cerebellar Hemisphere	F	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 121	No	Pediatric	13	Brainstem	M	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 122	No	Pediatric	15	Pituitary Region	F	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 123	No	Adult	46	NA	M	Oligodendroglioma II	II	WT	NA	NA	R132H	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GLIOMA 124	No	Pediatric	0.4	Cerebellar Vermis	M	Astrocytoma II	II	WT	NA	NA	WT	WT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

% Homozygous mutations.

S This variant is not predicted to be damaging as it arises in control complex.

# This amino acid substitution is not predicted to be damaging as it is not at a conserved residue.

\* Samples with a private mutation in either ASH1L, SETD3, PBRM1, KDM2B, KDM2A, KDM4A, KDM4B, KDM4C, KDM5C, UTX/KDM6A.

§ Samples demonstrating a private variant that is not highly conserved or with an amino acid change that has been seen in other vertebrates is indicated, but not highlighted within the table. These variants are highlighted as not text when occurring concomitantly with potentially damaging variants.