

GDC Datasets

Study Abbreviation	Study Name	mRNA	miRNA
ACC	Adrenocortical carcinoma	79	80
BLCA	Bladder Urothelial Carcinoma	428	432
BRCA	Breast invasive carcinoma	1226	1202
CESC	Cervical squamous cell carcinoma and endocervical adenocarcinoma	309	312
CHOL	Cholangiocarcinoma	44	45
COAD	Colon adenocarcinoma	514	461
DLBC	Lymphoid Neoplasm Diffuse Large B-cell Lymphoma	48	47
ESCA	Esophageal carcinoma	198	198
GBM	Glioblastoma multiforme	174	13
HNSC	Head and Neck squamous cell carcinoma	566	569
KICH	Kidney Chromophobe	91	91
KIRC	Kidney renal clear cell carcinoma	610	592
KIRP	Kidney renal papillary cell carcinoma	323	326
LAML	Acute Myeloid Leukemia	151	188
LGG	Brain Lower Grade Glioma	534	530
LIHC	Liver hepatocellular carcinoma	424	425
LUAD	Lung adenocarcinoma	589	564
LUSC	Lung squamous cell carcinoma	552	523
MESO	Mesothelioma	87	87
OV	Ovarian serous cystadenocarcinoma	429	498
PAAD	Pancreatic adenocarcinoma	183	183
PCPG	Pheochromocytoma and Paraganglioma	187	187
PRAD	Prostate adenocarcinoma	554	551
READ	Rectum adenocarcinoma	177	165
SARC	Sarcoma	265	263
SKCM	Skin Cutaneous Melanoma	473	452
STAD	Stomach adenocarcinoma	448	477
TGCT	Testicular Germ Cell Tumors	156	156
THCA	Thyroid carcinoma	572	573
THYM	Thymoma	122	126
UCEC	Uterine Corpus Endometrial Carcinoma	585	575
UCS	Uterine Carcinosarcoma	57	57
UVM	Uveal Melanoma	80	80
GDC-nonTCGA			
BEATAML1.0-COHORT	Hematopoietic - Chronic Myeloproliferative Disorders, Leukemias, Others	735	#N/A
CGCI-BLGSP	Hematopoietic - Mature B-Cell Lymphomas	326	326
CGCI-HTMCP-CC	Cervix uteri - Adenomas and Adenocarcinomas	161	155
CMI-MBC	Breast - Ductal and Lobular Neoplasms	203	#N/A
CPTAC-2		340	310
MMRF-COMMPASS	Hematopoietic - Plasma Cell Tumors	859	#N/A
MP2PRT-ALL	Hematopoietic - Acute Lymphoblastic Leukemia, Lymphoid Leukemias	1479	#N/A
NCICCR-DLBCL	Lymph nodes - Mature B-Cell Lymphomas	481	#N/A
REBC-THYR	Thyroid gland - Adenomas and Adenocarcinomas, Epithelial Neoplasms, NOS	906	1000
TARGET-ALL-P2	Hematopoietic - Lymphoid Leukemias	519	231
TARGET-ALL-P3	Hematopoietic - Leukemias, NOS, Lymphoid Leukemias, Myeloid Leukemias	135	39
TARGET-AML	Hematopoietic - Myeloid Leukemias	3063	1894
TARGET-NBL	Neuroepithelomatous Neoplasms	162	#N/A
TARGET-WT	Complex Mixed and Stromal Neoplasms	136	138

GTEx Datasets

Study Name	mRNA	miRNA
Adipose_Subcutaneous	663	#N/A
Adipose_Visceral	541	#N/A
Adrenal_Gland	258	#N/A
Artery_Aorta	432	#N/A
Artery_Coronary	240	#N/A
Artery_Tibial	663	#N/A
Bladder	21	#N/A
Brain_Amygdala	152	#N/A
Brain_Anterior_cingulate_cortex	176	#N/A
Brain_Caudate	246	#N/A
Brain_Cerebellar_Hemisphere	215	#N/A
Brain_Cerebellum	241	#N/A
Brain_Cortex	255	#N/A
Brain_Frontal_Cortex	209	#N/A
Brain_Hippocampus	197	#N/A
Brain_Hypothalamus	202	#N/A
Brain_Nucleus_accumbens	246	#N/A
Brain_Putamen	205	#N/A
Brain_Spinal_cord	159	#N/A
Brain_Substantia_nigra	139	#N/A
Breast_Mammary_Tissue	459	#N/A
Cells_Cultured_fibroblasts	504	#N/A
Cells_EBV-transformed_lymphocytes	174	#N/A
Cervix_Ectocervix	9	#N/A
Cervix_Endocervix	10	#N/A
Colon_Sigmoid	373	#N/A
Colon_Transverse	406	#N/A
Esophagus_Gastroesophageal_Junction	375	#N/A
Esophagus_Mucosa	555	#N/A
Esophagus_Muscularis	515	#N/A
Fallopian_Tube	9	#N/A
Heart_Atrial_Appendage	429	#N/A
Heart_Left_Ventricle	432	#N/A
Kidney_Cortex	85	#N/A
Kidney_Medulla	4	#N/A
Liver	226	#N/A
Lung	578	#N/A
Minor_Salivary_Gland	162	#N/A
Muscle_Skeletal	803	#N/A
Nerve_Tibial	619	#N/A
Ovary	180	#N/A
Pancreas	328	#N/A
Pituitary	283	#N/A
Prostate	245	#N/A
Skin_Not_Sun_Exposed	604	#N/A
Skin_Sun_Exposed	701	#N/A
Small_Intestine_Terminal_Ileum	187	#N/A
Spleen	241	#N/A
Stomach	359	#N/A
Testis	361	#N/A
Thyroid	653	#N/A
Uterus	142	#N/A
Vagina	156	#N/A
Whole_Blood	755	#N/A

RECOUNT3 Datasets

Study Name	Study Source	mRNA	miRNA
ACC	TCGA	79	#N/A
ADIPOSE_TISSUE	GTEX	1293	#N/A
ADRENAL_GLAND	GTEX	272	#N/A
BLADDER	GTEX	21	#N/A
BLCA	TCGA	430	#N/A
BLOOD	GTEX	1030	#N/A
BLOOD_VESSEL	GTEX	1392	#N/A
BONE_MARROW	GTEX	204	#N/A
BRAIN	GTEX	2897	#N/A
BRCA	TCGA	1227	#N/A
BREAST	GTEX	480	#N/A
CERVIX_UTERI	GTEX	19	#N/A
CESC	TCGA	309	#N/A
CHOL	TCGA	45	#N/A
COAD	TCGA	514	#N/A
COLON	GTEX	818	#N/A
DLBC	TCGA	48	#N/A
ESCA	TCGA	198	#N/A
ESOPHAGUS	GTEX	1565	#N/A
FALLOPIAN_TUBE	GTEX	9	#N/A
GBM	TCGA	174	#N/A
HEART	GTEX	938	#N/A
HNSC	TCGA	548	#N/A
KICH	TCGA	91	#N/A
KIDNEY	GTEX	98	#N/A
KIRC	TCGA	610	#N/A
KIRP	TCGA	323	#N/A
LAML	TCGA	178	#N/A
LGG	TCGA	532	#N/A
LIHC	TCGA	424	#N/A
LIVER	GTEX	249	#N/A
LUAD	TCGA	589	#N/A
LUNG	GTEX	649	#N/A
LUSC	TCGA	552	#N/A
MESO	TCGA	87	#N/A
MUSCLE	GTEX	879	#N/A
NERVE	GTEX	655	#N/A
OV	TCGA	430	#N/A
OVARY	GTEX	191	#N/A
PAAD	TCGA	183	#N/A
PANCREAS	GTEX	358	#N/A
PCPG	TCGA	187	#N/A
PITUITARY	GTEX	295	#N/A
PRAD	TCGA	554	#N/A
PROSTATE	GTEX	261	#N/A
READ	TCGA	177	#N/A
SALIVARY_GLAND	GTEX	178	#N/A
SARC	TCGA	265	#N/A
SKCM	TCGA	473	#N/A
SKIN	GTEX	1934	#N/A
SMALL_INTESTINE	GTEX	193	#N/A
SPLEEN	GTEX	255	#N/A
STAD	TCGA	453	#N/A
STOMACH	GTEX	380	#N/A
TESTIS	GTEX	406	#N/A
TGCT	TCGA	156	#N/A
THCA	TCGA	572	#N/A
THYM	TCGA	122	#N/A

THYROID	GTEX	706	#N/A
UCEC	TCGA	581	#N/A
UCS	TCGA	57	#N/A
UTERUS	GTEX	153	#N/A
UVM	TCGA	80	#N/A
VAGINA	GTEX	169	#N/A