

Appendix A: Summary of cancer types and omics-profiles.

Cancer name	Acronym	RNASeq V2	RNASeq	miRNASeq	CNA_SNP	CNV_SNP	CNA_CGH	Methylation (27K)	Methylation (450K)	Mutation	mRNA_Array	miRNA_Array
Adrenocortical carcinoma	ACC	Y		Y	Y	Y			Y	Y		
Bladder urothelial carcinoma	BLCA	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		
Breast invasive carcinoma	BRCA	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	
Cervical and endocervical cancers	CESC	Y		Y	Y	Y			Y	Y		
Cholangiocarcinoma	CHOL	Y		Y	Y	Y			Y			
Colon adenocarcinoma	COAD	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	
Colorectal adenocarcinoma	COADREAD	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	
Lymphoid Neoplasm Diffuse Large B-cell Lymphoma	DLBC	Y		Y	Y	Y			Y			
Esophageal carcinoma	ESCA		Y	Y	Y	Y			Y			
FFPE Pilot Phase II	FPPP			Y								
Glioblastoma multiforme	GBM	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Glioma	GBMLGG	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Head and Neck squamous cell carcinoma	HNSC	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		
Kidney Chromophobe	KICH	Y		Y	Y	Y			Y	Y		
Pan-kidney cohort (KICH+KIRC+KIRP)	KIPAN	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	
Kidney renal clear cell carcinoma	KIRC	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	
Kidney renal papillary cell carcinoma	KIRP	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	
Acute Myeloid Leukemia	LAML	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		
Brain Lower Grade Glioma	LGG	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	
Liver hepatocellular carcinoma	LIHC	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		
Lung adenocarcinoma	LUAD	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	
Lung squamous cell carcinoma	LUSC	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Mesothelioma	MESO	Y		Y	Y	Y			Y			
Ovarian serous cystadenocarcinoma	OV	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Pancreatic adenocarcinoma	PAAD	Y		Y	Y	Y			Y	Y		
Pheochromocytoma and Paraganglioma	PCPG	Y		Y	Y	Y			Y	Y		
Prostate adenocarcinoma	PRAD	Y		Y	Y	Y			Y	Y		
Rectum adenocarcinoma	READ	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	
Sarcoma	SARC	Y		Y	Y	Y			Y			
Skin Cutaneous Melanoma	SKCM	Y		Y	Y	Y			Y	Y		
Stomach adenocarcinoma	STAD		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		
Testicular Germ Cell Tumors	TGCT	Y		Y	Y	Y			Y	Y		
Thyroid carcinoma	THCA	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		
Thymoma	THYM	Y		Y	Y	Y			Y			
Uterine Corpus Endometrial Carcinoma	UCEC	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	
Uterine Carcinosarcoma	UCS	Y		Y	Y	Y			Y	Y		
Uveal Melanoma	UVM	Y		Y	Y	Y			Y	Y		