

Haem cell lines										Other cell lines										Potential related factors																																																		model_type contribution																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
F1	-0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	0.11	0.07	0.13	-	-0.22	-0.20	0.10	0.07	0.14	0.25	-0.16	0.22	-0.13	-0.00	-0.04	-0.08	0.02	0.07	0.30	0.07	0.36	-0.67	0.21	0.75	-0.73	0.05	0.44	-0.07	0.08	0.30	-0.09	0.32	0.06	0.20	-0.32	-0.18	-0.38	-0.57	0.56	0.29	-0.37	-0.12	-0.30	-0.21	-0.34	-0.21	-0.26	-0.20	0.14	0.02	-0.04	-0.11	0.11	0.12	-0.11	-0.01	0.06	0.00	-0.03	-0.00	0.03	0.15	0.01	-0.06	0.02	0.11	0.05	-0.03	0.15	0.12	0.0	-0.0	-0.4	0.6	-3.0	0.8	-2.7	0.6	-0.5	1.7	2.1	-0.8	-1.1	3.1	-0.4	-1.6	0.1	0.9	-0.7	1.5	-3.2	0.5	0.1	-2.8	-2.3	-3.0	-0.3	2.1	0.4	-0.4	-1.2	-	F1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
F2	-0.01	0.00	0.01	0.01	-0.03	0.03	0.05	0.06	-	-0.04	0.08	-0.07	0.11	-0.07	0.10	0.08	-0.19	-0.13	-0.02	0.16	-0.12	0.01	0.05	0.10	-0.03	0.09	0.32	0.32	-0.19	0.38	0.22	0.29	-0.17	-0.24	-0.11	0.03	-0.08	0.04	-0.07	-0.02	-0.30	0.25	0.14	-0.12	-0.02	-0.15	0.45	0.16	0.26	0.11	0.14	0.34	-0.10	-0.07	0.15	0.25	0.05	-0.05	-0.19	0.19	0.15	-0.19	-0.12	0.04	-0.00	0.07	-0.19	0.10	-0.04	-0.07	-0.18	-0.15	-0.13	0.06	0.02	0.1	-0.4	-0.3	1.4	-1.0	-0.9	1.8	-0.3	-1.9	0.7	2.1	1.5	1.7	-1.0	0.1	2.4	0.3	0.6	-0.4	0.7	-1.2	-0.2	-2.3	0.6	-2.9	-0.7	-1.1	-0.5	1.7	-1.0	3.1	-	F2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
F3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.02	0.03	0.01	0.04	-	-0.16	0.28	0.05	-0.24	-0.23	0.14	0.27	0.37	-0.01	0.01	0.09	-0.00	-0.07	-0.20	-0.07	0.09	-0.17	0.24	0.09	-0.21	0.09	-0.16	0.22	-0.33	0.21	-0.05	-0.22	-0.04	0.04	-0.25	-0.22	0.26	-0.59	0.07	0.02	0.11	0.05	0.28	-0.36	0.24	-0.26	-0.25	0.19	-0.41	-0.08	0.06	-0.05	0.06	-0.06	0.19	-0.19	-0.03	-0.01	0.01	0.03	0.00	-0.10	0.21	0.25	0.10	0.04	-0.12	-0.11	0.01	-0.00	0.23	0.3	-0.2	0.1	-0.6	0.3	-1.9	1.0	0.2	0.1	-1.3	-1.8	0.2	1.1	3.0	1.1	0.2	-0.9	-1.9	-0.3	0.5	0.2	-0.4	-1.2	0.6	-0.3	0.6	-0.6	1.8	-0.2	-0.1	-0.1	-	F3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
F4	-0.00	0.08	0.00	0.01	-0.00	0.08	0.00	0.01	-	-0.08	0.15	0.07	0.02	-0.10	-0.30	0.06	-0.09	0.01	-0.09	0.06	0.10	-0.02	-0.03	-0.15	-0.03	-0.01	-0.01	-0.10	-0.09	0.03	-0.06	-0.12	-0.29	-0.01	-0.14	-0.03	-0.20	-0.07	-0.05	0.31	0.11	0.02	0.02	-0.20	-0.09	0.12	-0.09	0.11	-0.03	0.12	-0.05	0.03	0.09	0.12	0.06	-0.11	0.05	-0.05	0.01	-0.00	-0.07	0.02	-0.00	0.08	-0.00	0.06	-0.03	-0.09	-0.03	0.03	0.13	-0.02	0.00	-0.03	0.06	0.06	-0.6	-1.2	-0.9	1.2	0.5	0.1	1.5	4.5	1.0	-0.0	-0.9	0.4	0.0	-0.7	1.2	-0.4	-0.4	-0.7	-0.1	-1.7	0.7	2.4	0.4	0.8	-0.2	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.1	0.5	-	F4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
F5	-0.00	0.04	0.00	-0.00	-0.01	0.04	0.00	0.01	-	-0.15	0.02	-0.08	-0.09	-0.15	-0.06	0.02	-0.02	-0.13	-0.07	-0.00	0.06	-0.11	0.06	0.03	0.05	0.02	-0.03	-0.08	0.03	0.01	-0.02	-0.05	0.56	-0.02	-0.05	0.11	-0.06	-0.03	0.06	0.02	-0.05	0.12	-0.02	-0.12	0.06	-0.03	-0.10	0.16	-0.04	0.18	-0.11	-0.15	0.02	0.04	0.12	-0.03	0.01	-0.01	0.12	-0.13	-0.01	-0.06	-0.05	0.10	-0.00	-0.12	0.06	0.01	-0.05	0.00	-0.01	-0.03	0.11	-0.02	0.33	0.7	-1.5	-0.3	-0.2	-1.0	0.4	-0.9	0.3	1.6	0.9	-0.4	1.5	0.4	-0.3	-0.2	0.1	0.0	0.0	0.5	-0.3	-2.3	0.2	-0.1	0.4	-1.0	0.5	-0.2	0.3	0.6	0.8	-2.2	-	F5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
F6	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.03	0.02	0.03	-	-0.05	0.01	0.10	-0.06	-0.12	-0.13	0.55	0.13	-0.04	-0.01	-0.12	-0.05	-0.03	0.09	0.09	-0.04	0.11	0.00	-0.15	0.08	-0.04	-0.01	-0.23	0.11	-0.07	-0.64	-0.40	-0.55	-0.04	-0.59	0.07	0.02	-0.10	-0.11	-0.04	0.20	0.03	0.01	0.00	-0.03	-0.03	0.06	0.00	-0.45	0.02	0.01	-0.14	-0.05	0.05	-0.00	0.00	0.05	-0.01	-0.01	-0.06	0.00	-0.07	0.07	-0.07	0.05	0.01	0.01	0.11	0.05	-0.05	0.03	0.3	0.3	-0.0	-0.2	-0.4	-0.6	-0.0	-0.5	-0.8	-1.2	0.1	0.6	-0.4	-1.6	0.5	-1.4	-1.1	-0.8	0.1	-1.0	-0.3	-0.3	0.2	-0.3	4.3	-0.6	-1.2	-0.5	0.1	0.1	-0.1	-0.7	-	F6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
F7	-0.00	-0.00	0.02	0.00	-0.00	0.00	0.07	0.00	-	-0.40	-0.32	0.37	0.01	0.08	0.04	-0.03	-0.08	0.03	0.00	-0.08	-0.00	-0.03	0.10	0.13	0.04	0.12	-0.19	-0.05	0.26	-0.09	-0.04	0.10	0.01	-0.00	0.11	0.08	0.11	-0.14	0.06	-0.02	-0.20	0.11	-0.05	0.12	-0.06	-0.15	0.02	0.05	0.05	0.05	-0.11	0.02	-0.03	0.01	-0.05	0.13	0.01	-0.01	0.01	-0.01	-0.05	-0.10	0.11	-0.00	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.27	0.00	0.21	-0.09	-0.21	0.03	-0.16	0.4	-0.4	-0.5	0.1	0.4	-0.3	0.1	0.5	1.2	0.6	1.4	0.1	-0.2	-0.5	0.1	0.4	0.0	0.4	0.4	0.7	-0.1	0.2	0.2	-0.5	-0.8	-0.4	-0.2	-0.3	0.5	-0.4	-0.3	-	F7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
F8	-0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.01	0.03	0.01	-	-0.08	-0.28	-0.00	-0.04	0.10	-0.02	-0.02	0.01	0.10	-0.01	-0.14	0.04	0.01	0.19	0.07	0.03	-0.08	-0.16	-0.20	-0.01	-0.07	0.03	-0.19	0.03	0.17	0.07	0.11	0.11	-0.05	0.09	0.02	-0.33	0.09	-0.01	0.14	0.13	-0.02	0.21	0.11	0.13	0.07	-0.07	-0.03	-0.03	-0.15	-0.35	-0.05	0.05	-0.05	0.14	0.14	-0.04	0.04	-0.01	0.05	-0.00	-0.05	0.12	0.27	0.01	-0.01	-0.08	-0.01	0.17	-0.28	0.18	0.1	0.2	-1.2	-0.6	-1.0	-0.6	-0.9	0.8	-0.7	-0.4	-0.5	1.3	1.0	-0.8	-1.3	0.0	-0.1	-0.7	0.0	-0.3	0.1	-0.2	0.0	-0.6	-0.7	-0.2	0.8	0.4	0.4	0.2	-1.6	0.0	-0.4	-	F8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
F9	-0.01	0.01	0.01	0.01	-0.01	0.01	0.02	0.02	-	-0.16	-0.06	0.01	-0.15	-0.18	0.20	0.15	0.01	-0.08	-0.04	-0.02	0.03	0.02	-0.02	-0.09	0.06	-0.17	0.13	-0.13	-0.11	0.05	0.12	-0.06	0.08	-0.08	-0.02	-0.04	-0.09	0.11	-0.04	-0.18	0.16	-0.21	-0.01	-0.01	0.24	0.04	-0.07	-0.26	0.14	-0.19	-0.16	0.10	-0.32	-0.22	-0.08	-0.06	-0.04	0.04	0.06	-0.05	-0.06	0.02	0.03	0.04	-0.00	-0.03	0.14	0.31	0.13	0.00	-0.12	-0.00	0.07	-0.10	0.12	0.1	0.2	-1.2	-0.6	-1.0	-0.6	-0.9	0.8	-0.7	-0.4	-0.5	0.6	0.3	0.2	0.1	0.3	0.7	0.1	-0.4	0.0	-0.3	0.3	0.3	0.6	-0.6	-0.1	0.3	0.2	0.1	-0.6	-0.0	-	F9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
F10	-0.00	0.00	0.09	0.00	-0.00	0.00	0.04	0.00	-	-0.04	0.31	0.09	-0.06	-0.10	-0.05	0.05	-0.02	-0.15	-0.07	0.07	-0.14	0.03	-0.06	-0.03	-0.02	0.02	0.23	0.18	-0.15	0.19	0.04	0.11	-0.06	-0.13	-0.07	-0.05	-0.04	-0.11	-0.18	0.13	0.00	0.00	0.10	-0.05	-0.05	-0.02	0.13	-0.02	0.02	0.11	0.04	0.08	-0.12	-0.03	0.07	0.03	0.06	-0.06	-0.09	0.10	-0.01	0.00	0.04	-0.03	-0.00	-0.03	-0.13	-0.05	-0.21	0.01	-0.04	-0.16	-0.02	-0.02	-0.05	1.4	-0.8	-0.5	-0.1	-0.6	0.0	0.5	1.1	-0.9	-0.4	0.3	-0.9	1.0	-0.1	0.2	1.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.2	-1.3	-0.4	-0.9	-0.0	-0.3	0.7	0.1	0.1	0.2	-0.8	1.7	-	F10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
despo										methylation										proteomics										transcriptomics										GExpProtCorrSanger&CMRI										GEXpProtCorrBroad										SamplesOverlapCorr										Genomic instability										TP53_mut										KRAS_mut										BRAF_mut										APC_mut										EWSR1.FLI1_mut										MYC_mut										BCR.ABL_mut										VHL_mut										STAG2_mut										gain.cnaPANCAN344..MYCN.										gain.cnaPANCAN59..CCND1.CTTN.										loss.cnaPANCAN23..SMAD4.										DNMT3A_mut										CDH1_proteomics										VIM_proteomics										BCL2L1_proteomics										CDH1_transcriptomics										VIM_transcriptomics										MCL1_transcriptomics										BCL2L1_transcriptomics										SLC5A1_methylation										MLH1_methylation										SOX10_crispr										SOX9_crispr										MITF_crispr										MYCN_crispr										BRAF_crispr										KRAS_crispr										TP63_crispr										CTNNB1_crispr										STX4_crispr										FERMT2_crispr										GPX4_crispr										EGFR_crispr										FOXA1_crispr										HNF1A_crispr										GATA3_crispr										TTC7A_crispr										WRN_crispr										1804;Acetaxal;GDSC2										1372;Trametinib;GDSC2										1190;Gemcitabine;GDSC2										1819;Docetaxel;GDSC2										2106;Uprosertib;GDSC2										D/F12										R										MSI										MSS										Adherent										Semi-Adherent										Suspension										Unknown										Haematopoietic and Lymphoid										ploidy										mutational_burden										growth										NProteinsSanger&CMRI										NProteinsBroad										RepsCorrelationSanger&CMRI										Global proteomics Sanger&CMRI										Global proteomics Broad										Mean IC50										Global methylation										Acute Myeloid Leukemia										B-Cell Non-Hodgkin's Lymphoma										B-Lymphoblastic Leukemia										Bladder										Bone										Breast										Central Nervous System										Chronic Myelogenous Leukemia										Endometrium										Esophagus										Head and Neck										Hodgkin's Lymphoma										Kidney										Large Intestine										Liver										Mesothelioma										Non-Small Cell Lung Carcinoma										Other Solid Carcinomas										Ovary										Pancreas										Peripheral Nervous System										Plasma Cell Myeloma										Prostate										Skin										Small Cell Lung Carcinoma										Soft Tissue										Squamous Cell Lung Carcinoma										Stomach										T-Cell Non-Hodgkin's Lymphoma										T-Lymphoblastic Leukemia										Thyroid									