

Supplementary Table 2. Univariate and multivariate analysis for OS

	Univariate analysis			Multivariate analysis		
	HR	95% CI	P	HR	95% CI	P
<i>KRAS</i>	0.35	0.15 - 0.78	0.010	0.39	0.17 - 0.89	0.027
<i>STK11</i>	1.05	0.36 - 3.01	0.928			
<i>TP53</i>	0.88	0.44 - 1.75	0.717			
<i>SMAD4</i>	1.62	0.61 - 4.28	0.331			
<i>ERBB2</i>	1.17	0.41 - 3.39	0.767			
<i>ERBB4</i>	1.84	0.56 - 6.07	0.320			
<i>DDR2</i>	1.61	0.61 - 4.21	0.335			
<i>EGFR</i>	11.46	2.67 - 49.21	0.001	6.31	1.22 - 32.77	0.028
<i>NOTCH1*</i>	1.70	0.23 - 12.71	0.603			
<i>BRAF</i>	0.38	0.05 - 2.79	0.342			
<i>FBXW7*</i>	1.31	0.18 - 9.66	0.794			
<i>NRAS*</i>	1.59	0.21 - 11.86	0.650			
<i>PTEN*</i>	0.96	0.13 - 7.14	0.969			
<i>PIK3CA*</i>	6.42	1.35 - 30.52	0.019	2.11	0.35 - 12.69	0.413
<i>MET</i>	5.47	1.49 - 19.97	0.010	3.24	0.51 - 20.43	0.211
<i>ALK*</i>	1.22	0.17 - 9.05	0.844			
<i>FGFR2*</i>	1.22	0.17 - 9.05	0.844			
<i>AKT1*</i>	1.59	0.21 - 11.86	0.650			
<i>Pan-ERBB</i>	2.19	1.02 - 4.70	0.044	1.89	0.87 - 4.09	0.107
<i>Pan-ERBB + MET §</i>	2.36	1.12 - 4.99	0.025	2.02	0.94 - 4.32	0.071
<i>Pan-ERBB + SMAD4 §</i>	2.33	1.12 - 4.82	0.022	2.22	1.04 - 4.73	0.039
<i>Pan-ERBB + MET + SMAD4 §</i>	2.53	1.22 - 5.24	0.012	2.37	1.11 - 5.03	0.025