

Supplemental Table 4 Cut-off values for quantitative data in comparison of steroid-refractory and response CIP

ANC				Albumin				Ichikado CT score			
Value	Sensitivity	1 - specificity	Youden index	Value	Sensitivity	1 - specificity	Youden index	Value	Sensitivity	1 - specificity	Youden index
0.100	1.000	1.000	0.000	18.900	0.000	0.000	0.000	99.000	1.000	1.000	0.000
1.380	0.962	1.000	-0.038	21.900	0.000	0.028	-0.028	100.850	1.000	0.973	0.027
1.825	0.962	0.973	-0.011	24.250	0.000	0.056	-0.056	102.500	0.926	0.973	-0.047
2.070	0.962	0.946	0.016	24.750	0.040	0.056	-0.016	104.150	0.926	0.946	-0.020
2.210	0.923	0.946	-0.023	25.300	0.040	0.083	-0.043	105.850	0.889	0.838	0.051
2.395	0.923	0.919	0.004	26.250	0.080	0.083	-0.003	107.500	0.889	0.784	0.105
2.665	0.923	0.892	0.031	26.900	0.120	0.111	0.009	109.150	0.815	0.757	0.058
2.895	0.923	0.865	0.058	27.150	0.120	0.139	-0.019	110.850	0.778	0.649	0.129
3.105	0.885	0.865	0.020	27.350	0.160	0.139	0.021	112.500	0.667	0.568	0.099
3.245	0.846	0.865	-0.019	27.650	0.200	0.139	0.061	114.150	0.556	0.514	0.042
3.295	0.846	0.838	0.008	28.000	0.240	0.139	0.101	115.850	0.556	0.486	0.069
3.365	0.808	0.838	-0.030	28.300	0.280	0.139	0.141	117.500	0.556	0.432	0.123
3.445	0.808	0.811	-0.003	28.600	0.360	0.139	0.221	119.150	0.519	0.405	0.113
3.685	0.808	0.784	0.024	28.900	0.360	0.167	0.193	120.850	0.519	0.351	0.167
3.925	0.808	0.730	0.078	29.250	0.400	0.167	0.233	124.200	0.481	0.351	0.130
3.975	0.808	0.703	0.105	30.300	0.400	0.194	0.206	129.200	0.481	0.324	0.157
3.985	0.808	0.676	0.132	31.250	0.440	0.194	0.246	132.500	0.481	0.297	0.184
4.000	0.808	0.649	0.159	31.350	0.480	0.194	0.286	135.000	0.481	0.270	0.211
4.095	0.808	0.622	0.186	31.900	0.480	0.222	0.258	140.000	0.444	0.243	0.201
4.200	0.808	0.595	0.213	32.450	0.560	0.250	0.310	144.150	0.444	0.216	0.228
4.225	0.808	0.568	0.240	32.600	0.560	0.278	0.282	145.850	0.407	0.216	0.191
4.280	0.769	0.568	0.202	32.850	0.560	0.306	0.254	148.350	0.370	0.162	0.208
4.500	0.769	0.541	0.229	33.100	0.600	0.306	0.294	150.850	0.296	0.162	0.134
4.725	0.769	0.514	0.256	33.400	0.680	0.306	0.374	154.200	0.259	0.162	0.097
4.810	0.769	0.486	0.283	33.650	0.680	0.333	0.347	157.500	0.259	0.135	0.124
4.875	0.769	0.459	0.310	33.850	0.680	0.361	0.319	163.300	0.222	0.135	0.087
5.050	0.769	0.432	0.337	34.100	0.680	0.389	0.291	171.650	0.185	0.108	0.077
5.250	0.769	0.405	0.364	34.350	0.720	0.389	0.331	176.650	0.185	0.081	0.104
5.320	0.769	0.378	0.391	34.900	0.720	0.444	0.276	180.800	0.148	0.081	0.067
5.550	0.731	0.378	0.352	35.550	0.720	0.472	0.248	187.500	0.111	0.054	0.057
5.910	0.692	0.378	0.314	36.150	0.720	0.500	0.220	193.350	0.111	0.027	0.084
6.175	0.692	0.351	0.341	36.600	0.720	0.528	0.192	209.150	0.111	0.000	0.111
6.405	0.692	0.324	0.368	36.750	0.760	0.528	0.232	245.000	0.074	0.000	0.074
6.515	0.692	0.297	0.395	36.850	0.800	0.528	0.272	310.000	0.037	0.000	0.037
6.650	0.654	0.297	0.357	36.950	0.800	0.556	0.244	354.300	0.000	0.000	0.000

6.785	0.654	0.270	0.384	37.200	0.840	0.583	0.257
6.845	0.615	0.270	0.345	37.650	0.840	0.611	0.229
7.005	0.615	0.243	0.372	38.000	0.840	0.639	0.201
7.155	0.615	0.216	0.399	38.200	0.840	0.667	0.173
7.250	0.577	0.216	0.361	38.400	0.880	0.667	0.213
7.360	0.538	0.216	0.322	38.550	0.880	0.694	0.186
7.515	0.538	0.189	0.349	38.700	0.920	0.694	0.226
7.665	0.538	0.162	0.376	38.950	0.960	0.694	0.266
7.785	0.500	0.162	0.338	39.350	0.960	0.722	0.238
8.025	0.462	0.162	0.299	39.650	0.960	0.750	0.210
8.300	0.423	0.162	0.261	39.950	0.960	0.778	0.182
8.840	0.423	0.135	0.288	40.550	0.960	0.806	0.154
9.435	0.385	0.135	0.249	41.100	0.960	0.833	0.127
9.675	0.346	0.135	0.211	41.500	1.000	0.833	0.167
9.775	0.346	0.108	0.238	41.800	1.000	0.889	0.111
9.895	0.308	0.108	0.200	42.750	1.000	0.917	0.083
10.035	0.269	0.108	0.161	45.550	1.000	0.944	0.056
10.075	0.231	0.108	0.123	48.500	1.000	1.000	0.000
10.165	0.192	0.108	0.084				
10.350	0.154	0.108	0.046				
10.795	0.154	0.081	0.073				
12.170	0.154	0.054	0.100				
13.440	0.154	0.027	0.127				
13.705	0.115	0.027	0.088				
13.925	0.115	0.000	0.115				
14.365	0.077	0.000	0.077				
16.355	0.038	0.000	0.038				
19.100	0.000	0.000	0.000				

The largest Youden index and corresponding value are bolded.

CIP, checkpoint inhibitor pneumonitis; ANC, absolute neutrophil count.
