

Table S3: **Interpretability vs accuracy trade-off:** CORELS with default parameters setting (-c 2 -p 1) on plasma data.

CORELS								
Lambda	Rule Length		SN		SP		ACC	
	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
0.03	1.62	0.49	0.89	0.13	0.19	0.16	0.64	0.08
0.02	1.52	0.5	0.91	0.1	0.19	0.14	0.65	0.07
0.01	1.6	0.49	0.83	0.16	0.2	0.16	0.61	0.08
0.005	1.6	0.49	0.84	0.15	0.2	0.16	0.61	0.08